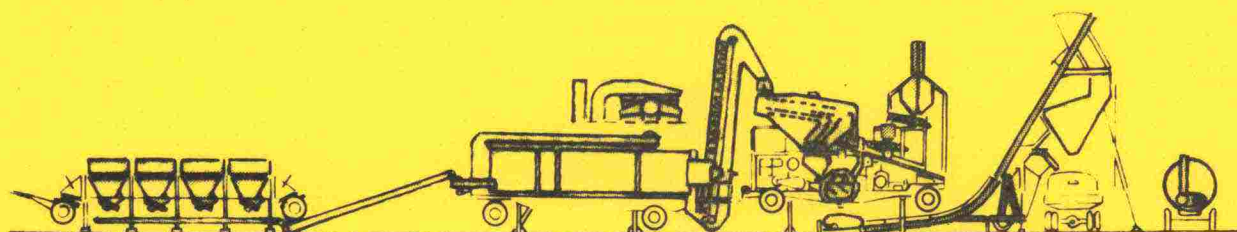


Va -/-

PÄÄLLYSTYSOHJELMA 1978



TIE- JA VESIRAKENNUSHALLITUS
TIENTRÄKENNUSTOIMISTO 1978

TVH 732793 A4

PÄÄLLYSTYSOHJELMA 1978

Tie- ja vesirakennushallitus
Tienrakennustoimisto

ISBN 951-46-1658-8

SISÄLLYSLUETTELO

	Sivu
1. JOHDANTO	3
2. YHTEENVETO	3
3. MERKINNÄT	5
4. LASKENNASTA JA TULOSTUKSESTA	6
5. YHDISTELMÄTAULUKOT	
5.1 Kuuma- ja kylmäpäällystystöiden pituudet ja kustannukset	7
5.2 Pituudet	8-9
5.3 Pinta-alat ja massamäärät	10
5.4 Kokonaiskustannukset	11
5.5 Arvioidut urakkahinnat	12
5.6 Päällystepituuksien muutokset	13-14
6. RAKENNUSMÄÄRÄRAHOILLA TEHTÄVÄT PÄÄLLYSTYSTYÖT	
6.1 Yhdistelmä pituuksista ja kustannuksista	15
6.2 Pituudet hankeryhmittäin	16
6.3 Kustannukset hankeryhmittäin	17
7. KUNNOSSAPITOMÄÄRÄRAHOILLA TEHTÄVÄT PÄÄLLYSTYSTYÖT	18
8. PÄÄLLYSTYSKOHTEIDEN JA PÄÄLLYSTEIDEN OMINAISUUKSIA	
8.1 Leveydet	19-20
8.2 Suunnittelumassamäärät	21-22
8.3 Maksimiraekoko ja suunnittelumassamäärä	23
8.4 Alustojen pituudet	24
8.5 Alustojen ikä	25-26
8.6 Liikennemäärät	27-28
9. PÄÄLLYSTYSKOHDELUETTELOT	29-75

1. JOHDANTO

Vuoden 1978 päällystysohjelma on koottu tie- ja vesirakennuspiirien esitysten perusteella ja se on päivitetty helmikuun lopun mukaiseen suunnittelutilanteeseen. Ohjelma ei ole piirejä sitova suunnitelma ja siihen tulee muutoksia rahoitusmahdollisuuksien muuttuessa ja vaihtoehtoisten päällystystöiden toteutustapojen lopullisen valinnan yhteydessä. Syksyn lisätyöohjelmilla ei ole merkittävää vaikutusta päällystystöiden rahoitukseen.

2. YHTEENVETO

Vuoden 1978 tiepäällystysohjelman pituus on 3 192 km. Tästä määrästä on kuumapäällysteitä ja niihin kohdistuvia korjaustoimenpiteitä 1 371 km ja öljysoraa ja niiden korjausta 1 821 km. Lisäksi päällystetään jalankulku- ja polkupyöräteitä 129 km.

Päällystettävä pinta-ala on yhteensä noin 22 milj. m², josta asfalttibetonin osuus on 34 % eli 7,6 milj. m². Valmistettava massamäärä on teoreettisen massamenekin mukaan laskettuna ilman tasausmassoja ja pienehköjä päällystystöitä 2 milj. t. Todellisuudessa valmistettava massamäärä nousee 2,7 milj. tonniin.

Asfalttibetonia tehdään 926 tiekilometriä, josta sidotulle alustalle levitettävää päällystettä on 481 km. Ohuita pintauksia (Mp, Mpk, Sip) tehdään yhteensä 405 km. Tähän sisältyy kuumennuspintausta 134 km; lisäksi on kuumennuspintausta asfalttibetonin vaihtoehtona 50 km matkalla (Hämeen, Kuopion, Vaasan ja Oulun piireissä). Öljysoran osuus päällystystöistä on viime vuosina kasvanut; v. 1978 ohjelman pituudesta on öljysoraa 56 % (1 821 km, josta pintaustaluonteista öljysoran lisäystä on 34 km).

Ohjelman kokonaiskustannukset arvioidaan 232 milj. markaksi. Kustannusarvio on laskettu käyttäen tienrakennusindeksin arvoa 230. Rakennusmäärärahoja suunnitellaan käytettäväksi päällystystöihin 85 milj. markkaa, joilla päällystetään 895 km teitä ja 129 km jalankulku- ja polkupyöräteitä. Kunnossapitotöiden osuus kokonaiskustannuksista on 147 milj. markkaa ja päällystystyöpituuksista 2 296 km.

Ohjelma kasvattaa tieverkon päällystepituutta (ilman tieluokkien hallinnollisia muutoksia) 980 km (3.2 %).

Hankeryhmittäin ovat pituudet ja kokonaiskustannukset vuonna 1978 seuraavat:

Hankeryhmä	Pituus (km)		Kokonais- kustannus (1000 mk)
	Tiet	Jk+pp-tiet	
Rakentamis- ja suuntauksen parantamistyöt	431,8	94,3	52 143
Päällysrakenteen parantamistyöt	463,6	34,4	33 359
Kunnossapidon kesto- päällystetyöt	844,3	-	86 571
Kunnossapidon öljysoratyöt	1 293,1	-	53 925
Kunnossapidon Sip-työt	158,7	-	6 055
Yhteensä	3 191,5	128,7	232 053

Taulukko 1: Vuoden 1978 päällystysohjelman pituudet

Edellä mainittuihin lukuihin eivät sisälly ns. ehdolliset työt, jotka tehdään, jos rahoitus järjestyy myöhemmin. Näitä, lähinnä öljysoratoita, on kohdeluetteloissa 43 km ja niiden kokonaiskustannus on 1,4 milj. markkaa. Myöskään pienehköt (< 100 m) päällystettävät alueet eivät sisälly ohjelmaan.

Kaikista tiepäällystystöistä tehdään Uudenmaan, Turun, Vaasan ja Lapin piireissä 51 % (1 642 km). Kuumapäällystystöistä on Uudenmaan ja Turun piirien osuus 53 % (727 km), kylmäpäällystystöitä tehdään Vaasan ja Lapin piireissä 34 % (616 km).

Kunnossapidon päällysteiden uusimiskohteista on vanhan asfalttibetonin keskimääräinen ikä 8 vuotta ja öljysoran 10,5 vuotta. Öljysoran pitempi kestoikä selittyy öljysorateiden pienemmällä liikennemäärillä.

Päällystyskohteiden keskimääräinen liikennemäärä on koko maassa 1440 autoa/vrk, suurin se on Uudellamaalla (4540 autoa/vrk). Asfalttibetonin uusimiskohteissa oli keskimääräinen liikennemäärä 3400 autoa/vrk, öljysorakohteissa oli vastaava luku 550 autoa/vrk.

3. MERKINNÄT

Tunnusnumero on merkitty kohdeluetteloissa kunkin kohteen kohdalle. Jos sitä ei ole ilmoitettu, on kyseessä edellisen kohteen alakohde.

Tieluokissa on käytetty lyhenteitä:

2-AJOR	=	2-ajoratainen tie
VT	=	1-ajoratainen valtatie
KT	=	- " - kantatie
MUU MT	=	- " - muu maantie
PT	=	- " - paikallistie
JK+PP	=	kevyen liikenteen väylä

Päällysteet:

Ab	asfalttibetoni	}	kuumat päällysteet
VA	valuasfaltti		
Mp	massapinta		
Mpk	kuumennuspinta		
kAb	kevytasfalttibetoni		
BS	bitumisora	}	kylmät päällysteet
SA	syväasfaltti		
ÖS	öljysora		
ÖSk	öljysora, kiviaines kuivattu		
ÖSL	öljysoran lisäys $\leq 40 \text{ kg/m}^2$		

Alustat:

Ab	asfalttibetoni	}	sidotut alustat
kAb	kevytasfalttibetoni		
BS	bitumisora		
SA	syväasfaltti		
BLS	bitumiliuossora		
ÖS	öljysora	}	sitomattomat alustat
Bet	betoni		
Mb	maabetoni		
Sr	sora		
Ms	murskesora		

Päällystetyypin yhteydessä on ilmaistu kiviaineksen maksimiraekoko (mm) ja massamenekki (kg/m^2), esim. Ab 20/100.

Ehdollinen työ = Rakennustoimialan nimetyn hankkeen mukainen työ, jolle ei ole varattu määrärahoja kuluvan vuoden työohjelmassa tai kunnossapitotoimialan varatyö. Ne tehdään, jos rahoitus järjestyy myöhemmin.

4. LASKENNASTA JA TULOSTUKSESTA

Päällystystöiden suoritemäärät on laskettu kilometreinä, tuhansina neliömetreinä ja tonneina, kustannukset on ilmoitettu tuhansina markkoina. Päällystyskohteista on lisäksi laskettu liikennemäärä, kestoikä, leveys- ja massamenekkitietoja.

Kohdeluetteloista ilmenevät mm. kunkin työkohteen sijainti, laajuus, työn laatu, ainesmenekki ja kustannustiedot, joihin sisältyy päällystystyön kustannusten lisäksi mm. kiviaineksen hankintamenot, alustan viimeistelykustannukset ja urakkakohteissa valvontaan liittyvät menot. Niistä kohteista, jotka alustavasti on harkittu tehtäväksi omana työnä, ei ole esitetty arvioituja urakkahintoja eikä niitä siten ole laskettu urakoita käsitteleviin yhteenvetoihin.

Asfalttibetonista tehtävä päällyste on laskettu massapintaukseksi (M_p), mikäli levitettävä massamäärä $\leq 70 \text{ kg/m}^2$. Öljysoran lisäykseksi on laskettu sellainen öljysoratyö, jossa levitettävä massamäärä on $\leq 40 \text{ kg/m}^2$. Jos massamäärä ylittää nämä rajat, työ on katsottu uuden päällysteen tekemiseksi.

Päällystepituuksien muutoksia laskettaessa on massapintauksen katsottu muuttavan alle jäävän päällysteen (esim. BLS) asfalttibetoniksi, mikäli levitettävä massamäärä on $\geq 50 \text{ kg/m}^2$. Jos levitettävä massamäärä on $< 50 \text{ kg/m}^2$, on pintausta laskettu vain alle jäävän päällysteen korjaukseksi, jolloin päällystetyyppi ei muutu.

Sidotulle alustalle levitettävä sirotepintausta on laskettu vanhan päällysteen korjaukseksi, eikä sen ole siten laskettu muuttavan päällystelajia. Sitomattomalle alustalle tehty sirotepintausta on sen sijaan huomioitu päällystepituuden muutoksena.

Valmistettavat massamäärät on laskettu rakenneteoreettisten massamäärien perusteella, jotka on saatu kertomalla päällystettävä pinta-ala (m^2) massamenekillä (kg/m^2). 2-ajorataisista teistä on huomioitu kumpikin ajorata erikseen, joten niiden osalta on yhdistelmätaulukkoissa kaksinkertainen pituus.

		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUD	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
<u>PITUUDET, KM</u>	IIET														
	KUUMAP	332.5	394.6	112.3	119.1	53.9	40.7	33.3	52.9	99.8	41.8	33.5	9.3	40.9	1370.6
	KYLMAP	13.3	138.8	164.7	44.0	76.5	61.0	110.4	148.1	326.8	187.4	66.9	193.8	289.2	1820.9
	YHT.	345.8	533.4	277.0	163.1	130.4	101.7	143.7	201.0	426.6	229.2	100.4	203.1	330.1	3191.5
	JK+PP														
	KUUMAP	19.5	15.7	18.0	6.8	-	2.6	5.2	15.3	11.2	2.9	18.0	4.4	5.6	125.2
	KYLMAP	-	-	-	-	-	3.1	-	0.4	-	-	-	-	-	3.5
	YHT.	19.5	15.7	18.0	6.8	-	5.7	5.2	15.7	11.2	2.9	18.0	4.4	5.6	128.7
<u>KOKONAISKUSTAN- NUKSET 1000 MK</u>	IIET														
	KUUMAP	43835	20945	15962	11891	4367	6111	3070	8050	15301	4360	5008	1370	6601	146871
	KYLMAP	710	6598	10032	2693	4003	3468	5984	7574	12177	6478	1993	5943	12236	79889
	YHT.	44545	27543	25994	14584	8370	9579	9054	15624	27478	10838	7001	1313	18837	226760
	JK+PP														
	KUUMAP	813	699	760	273	-	77	175	556	439	152	996	150	130	5220
	KYLMAP	-	-	-	-	-	58	-	15	-	-	-	-	-	73
	YHT.	813	699	760	273	-	135	175	571	439	152	996	150	130	5293

TAULUKKO 2 : YHDISTELMÄ KUUMA- JA KYLMÄPÄÄLLYSTYSTÖIDEN PITUUKSISTA JA KUSTANNUKSISTA
(SIS. ÖLJYSORAN LISÄYSTÄ 34,1 KM JA V. -79 TEHTÄVÄN SIP:N ALUSTAN TASAUSTA 75,9 KM)

TIELUOKKA

PÄÄL-
LYSTE

PIIRI

UUSIM TURKU HÄME KYMI MIKK P-KAR KUOP K-SUO VAASA K-PUH OULU KAINU LAPPI YHT.

2-AJOK

AB	11.6	2.6	-	-	-	-	-	3.0	8.6	-	1.8	-	0.2	27.8
BS	6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	7.3
MPK	18.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.8
YHT.	36.9	2.6	-	-	-	-	-	3.0	8.6	-	2.6	-	0.2	53.9

VT

AB	2.3	30.2	31.9	40.0	9.4	17.4	17.4	18.7	21.2	-	17.5	4.1	41.0	251.1
BS	-	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	8.3
MP	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	7.7	-	-	13.7
OS	-	-	-	-	-	-	12.3	-	-	-	20.0	24.6	91.6	148.5
OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.0	-	5.0
MPK	34.9	12.0	-	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	86.7
YHT.	37.2	42.2	31.9	88.0	9.4	17.4	35.7	18.7	21.2	-	45.3	33.7	132.6	513.3

KT

AB	48.9	4.7	34.6	-	39.6	17.4	9.9	13.0	17.5	36.2	-	2.6	-	224.4
BS	1.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.3
SIP	-	2.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0
MP	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	-	-	3.5
OS	-	-	-	-	28.7	16.0	5.0	-	20.5	22.9	12.0	40.2	31.3	176.6
OSK	-	-	2.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.8
OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0	-	8.0
MPK	22.6	6.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28.9
X1	-	8.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.0
YHT.	72.8	21.0	37.4	-	68.3	33.4	14.9	13.0	41.5	59.1	12.0	50.8	31.3	455.5

MUU MI

AB	121.2	63.3	43.0	24.5	3.1	0.8	-	11.7	33.8	5.6	1.8	-	1.0	309.8
BS	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.0
SA	-	13.0	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	16.4
SIP	-	134.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.3
MP	-	2.9	-	-	-	-	-	-	7.5	-	-	-	-	10.4
OS	13.3	-	-	24.4	38.4	35.8	89.9	147.7	250.7	124.3	33.9	70.1	97.9	926.4
OSK	-	111.3	148.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	259.9
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	3.5
OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1	-	21.1
X1	-	49.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49.9
YHT.	134.5	374.7	191.6	51.9	41.5	36.6	89.9	159.4	295.4	129.9	39.2	91.2	98.9	1734.7

X1 = TAS V. -78,
SIP V. -79

	PÄÄL- LYSTE	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-PIDH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT															
	AR	184.0	100.8	109.5	64.5	52.1	35.6	27.3	46.4	81.1	41.8	21.1	6.7	42.2	813.1
	HS	7.8	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	19.9
	SA	-	13.0	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	10.4
	SIP	-	136.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	136.3
	MP	-	2.9	-	-	-	-	6.0	-	11.0	-	7.7	-	-	27.6
	OS	13.3	-	-	24.4	67.1	51.8	107.2	147.7	271.2	147.2	65.9	134.9	220.8	1251.7
	OSK	-	111.3	151.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	262.7
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	3.5
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1	-	34.1
	MPK	76.3	18.3	-	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.4
	X1	-	57.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	57.9
	YHT.	281.4	440.5	260.9	139.9	119.2	87.4	140.5	194.1	366.7	189.0	99.1	175.7	263.0	2157.6
PT															
	AR	64.4	17.2	2.8	3.6	1.8	5.1	-	6.5	4.3	-	0.1	2.6	4.7	113.1
	SIP	-	22.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	22.4
	MP	-	7.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.8
	OS	-	-	-	19.6	9.4	9.2	3.2	0.4	55.6	40.2	1.0	24.8	68.4	231.8
	OSK	-	27.5	13.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.8
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-	0.2
	X1	-	18.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18.0
	YHT.	64.4	92.9	16.1	23.2	11.2	14.3	3.2	6.9	59.9	40.2	1.3	27.4	73.1	434.1
IIET YHT															
	AR	248.4	118.0	112.3	68.1	53.9	40.7	27.3	52.9	85.4	41.8	21.2	9.3	46.9	720.7
	HS	7.8	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	19.9
	SA	-	13.0	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	10.4
	SIP	-	158.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.7
	MP	-	10.7	-	-	-	-	6.0	-	11.0	-	7.7	-	-	35.4
	OS	13.3	-	-	44.0	76.5	61.0	110.4	148.1	326.8	187.4	66.9	159.7	289.2	1483.3
	OSK	-	138.8	164.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	303.5
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	3.7
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	34.1	-	34.1
	MPK	76.3	18.3	-	39.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	134.4
	X1	-	75.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.9
	YHT.	345.8	533.4	277.0	163.1	130.4	101.7	143.7	201.0	426.6	229.2	100.4	203.1	336.1	3191.5

X1 = TAS V. -78,
SIP V. -79

TAULUKKO 4 : MAANTEIDEN JA PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTYSTYÖPITUUDET (KM)

PINTA-ALAT
(1000 M²)

IIET YHT	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AR	2071.0	844.8	958.0	512.3	403.0	358.1	209.3	453.1	755.9	340.7	170.8	75.0	403.5	7555.5
RS	95.0	-	-	93.0	-	-	-	-	-	-	7.6	-	-	195.6
SA	-	84.8	-	-	-	-	-	-	25.6	-	-	-	-	110.4
SIP	-	1039.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1039.4
MP	-	89.3	-	-	-	-	42.0	-	80.0	-	63.0	-	-	194.3
OS	95.0	-	-	213.7	518.1	405.6	751.2	1026.6	2103.8	1233.3	437.3	986.6	1809.1	9866.3
OSK	-	420.0	1096.0	-	-	-	-	-	-	-	29.8	-	-	2015.8
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.8
OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	205.4	-	205.4
MPK	468.0	141.1	-	247.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	856.1
X1	-	503.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	503.0
X2	-	-	-	-	-	-	22.0	-	-	-	-	-	-	22.0
YHT.	2729.0	3597.9	2054.0	1126.0	921.1	763.7	1024.5	1479.7	2965.3	1574.0	708.5	1267.0	2212.6	27418.3

JK+PP

AR	61.0	60.0	54.0	25.7	-	6.2	5.2	39.8	32.5	10.4	29.8	12.3	11.5	348.4
OS	-	-	-	-	-	8.9	-	1.0	-	-	-	-	-	9.9
KAR	-	-	-	-	-	-	9.1	-	-	-	30.7	-	-	39.8
YHT.	61.0	60.0	54.0	25.7	-	15.1	14.3	40.8	32.5	10.4	60.5	12.3	11.5	398.1

IIET YHT

VALMISTETTAVAT
MASSAMÄÄRÄT (T)

AR	248018	84072	102370	51274	42380	39476	20804	54535	85688	33778	20326	10080	44047	836843
RS	14250	-	-	13950	-	-	-	-	-	-	1140	-	-	29360
SA	-	19400	-	-	-	-	-	-	10880	-	-	-	-	30280
MP	-	4851	-	-	-	-	2940	-	4440	-	4235	-	-	16466
OS	9500	-	-	27370	47620	40560	67090	98220	169870	96195	29170	76827	146325	808747
OSK	-	85600	117485	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	203085
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2960	-	-	2960
OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6562	-	6562
MPK	25740	10489	-	13422	-	-	-	-	-	-	-	-	-	49650
X1	-	21337	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21337
X2	-	-	-	-	-	-	660	-	-	-	-	-	-	660
YHT.	297508	225748	219855	106016	90000	80036	91494	152755	270878	129973	57851	93469	190367	2005950

JK+PP

AR	6100	4790	5400	2056	-	496	391	3184	3034	1040	2852	861	937	31141
OS	-	-	-	-	-	712	-	100	-	-	-	-	-	812
KAR	-	-	-	-	-	-	683	-	-	-	2456	-	-	3139
YHT.	6100	4790	5400	2056	-	1208	1074	3284	3034	1040	5308	861	937	35092

X1 = TAS V. 78 JA
SIP V. 79
X2 = AB-PAIKKAUS

TIELOUKKA		PIIRI													
PÄÄL- LYSIE		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT															
	AR	29288	8595	15712	7238	4174	5366	2930	6932	12670	4360	3676	1070	5982	107993
	RS	1212	-	-	1464	-	-	-	-	1351	-	154	-	-	2830
	SA	-	1082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2433
	SIP	-	5425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5425
	MP	-	120	-	-	-	-	-	-	925	-	671	-	-	1716
	OS	710	-	-	1389	3510	3120	5820	7539	10079	5529	1953	4731	9833	74713
	OSK	-	5351	9180	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14531
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	462	-	-	462
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466	-	466
	MPK	5040	1300	-	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9140
	X1	-	1788	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1788
	X2	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	140
	YHT.	36250	23661	24892	12841	7684	8486	8890	14471	25025	9889	6916	6267	15815	201137
PT															
	AR	8295	1165	250	389	193	745	-	1118	355	-	24	300	619	13453
	SIP	-	630	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	630
	MP	-	370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	370
	OS	-	-	-	1304	493	348	164	35	2098	949	40	746	2403	8580
	OSK	-	1247	852	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2099
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	21
	X1	-	470	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470
	YHT.	8295	3882	1102	1693	686	1093	164	1153	2453	949	85	1046	3022	25623
TIFT YHT															
	AR	37583	9760	15962	7627	4367	6111	2930	8050	13025	4360	3700	1370	6601	121446
	RS	1212	-	-	1464	-	-	-	-	1351	-	154	-	-	2830
	SA	-	1082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2433
	SIP	-	5055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5055
	MP	-	490	-	-	-	-	-	-	925	-	671	-	-	2086
	OS	710	-	-	2693	4003	3468	5984	7574	12177	6478	1993	5477	12236	67793
	OSK	-	6598	10032	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	16630
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-	-	483
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	466	-	466
	MPK	5040	1300	-	2800	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9140
	X1	-	2258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2258
	X2	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	140
	YHT.	44545	27543	25994	14584	8370	9579	9054	15624	27478	10838	7001	7313	18837	226760

X1 = TAS V. -78,
SIP V. -79
X2 = AB-PAIKKAUS

TAULUKKO 6 : MAANTEIDEN JA PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTYSTÖIDEN KOKONAISKUSTANNUKSET (1000 MK)

	PÄÄLLYSTÄ	PIIRI													YHT.
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	
<u>RAKENNUSTOIMIALA</u>	AR	11904	3585	4198	1154	1055	1921	1196	2007	4171	2190	1258	1272	3053	38964
	RS	950	-	-	1191	-	-	-	-	-	-	123	-	-	2264
	SA	-	-	-	-	-	-	-	-	1100	-	-	-	-	1100
	OS	570	-	-	112	-	-	-	515	-	1650	-	-	3966	6813
	OSK	-	-	495	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	495
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692	-	-	692
	YHT.	13424	3585	4693	2457	1055	1921	1196	2522	5271	3840	2073	1272	7019	50328
<u>KUNNOSSAPITOTOIMIALA</u>	AR	7610	2924	9410	5575	2656	3036	1390	5360	6735	1790	2051	-	1867	50604
	SA	-	395	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395
	MP	-	200	-	-	-	-	-	-	680	-	595	-	-	1475
	OS	-	-	-	1541	-	-	-	950	-	-	-	-	2187	4678
	OSK	-	-	2271	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2271
	MPK	-	-	-	2380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2380
	X1	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570
	X2	-	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-	121
	YHT.	7610	4089	11681	9496	2656	3036	1511	6310	7415	1790	2646	-	4054	62294
<u>YHTEENSÄ</u>	AR	19514	6509	13608	6729	3711	4957	2586	7367	10906	3980	3309	1272	4920	89568
	RS	950	-	-	1191	-	-	-	-	-	-	123	-	-	2264
	SA	-	395	-	-	-	-	-	-	1100	-	-	-	-	1495
	MP	-	200	-	-	-	-	-	-	680	-	595	-	-	1475
	OS	570	-	-	1653	-	-	-	1465	-	1650	-	-	6153	11491
	OSK	-	-	2766	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2766
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	692	-	-	692
	MPK	-	-	-	2380	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2380
	X1	-	570	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	570
	X2	-	-	-	-	-	-	121	-	-	-	-	-	-	121
	YHT.	21034	7674	16374	11953	3711	4957	2707	8832	12686	5630	4719	1272	11073	112622

TAULUKKO 7 : ARVIOIDUT URAKKAHINNAT (1000 MK) URAKALLA TEHTÄVIKSI SUUNNITELLUISSA TÖISSÄ

TIELUOKKA

MT YHT	PÄÄ- LYSTE	PIIKI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
	AR	112.4	64.0	26.3	28.1	14.1	10.3	19.9	5.0	26.9	19.3	19.0	5.3	26.7	377.3
	BS	-46.6	-	-2.4	11.2	-	-	-	-	-	-	-16.2	-	-	-54.3
	SA	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
	SIP*	-	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2
	HLS	-23.2	-45.0	-26.5	-14.6	-	-8.0	-4.0	-0.8	-7.1	-1.5	-	-0.7	-	-131.6
	OS	1.9	78.2	74.5	22.9	0.9	34.6	0.3	48.8	89.8	43.3	34.7	20.7	65.7	516.3
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	3.5
	YHT.	44.5	129.4	71.9	47.6	15.0	36.9	16.2	53.0	109.6	61.1	40.7	25.3	97.4	743.6

PT

AR		35.1	19.7	2.8	3.6	1.8	3.7	-	6.5	2.2	-	0.1	2.6	4.7	87.8
SIP *		-	21.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21.1
HLS		-29.4	-7.8	-	-5.4	-3.0	-	-	-2.8	-1.5	-	-	-	-	-49.9
OS		-4.2	20.6	10.5	16.6	7.6	6.4	3.2	0.4	49.3	12.7	1.0	19.2	45.9	159.2
KAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2	-	-1.9	-1.7
YHT.		1.5	53.6	13.3	14.8	6.4	10.1	3.2	4.1	50.0	12.7	1.3	21.8	48.7	241.5

TIET YHT

AR		147.5	83.7	29.1	31.7	15.9	14.0	19.9	11.5	29.1	19.3	19.1	7.9	31.4	460.1
BS		-46.6	-	-2.4	11.2	-	-	-	-	-	-	-16.5	-	-	-54.3
SA			13.0												13.0
SIP *		-	40.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
HLS		-52.6	-52.8	-26.5	-20.0	-3.0	-8.0	-4.0	-3.6	-8.6	-1.5	-	-0.7	-	-131.3
OS		-2.3	98.8	85.0	39.5	8.5	41.0	3.5	49.2	139.1	56.0	35.7	39.9	111.6	705.5
KAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-1.9	1.8
YHT.		46.0	183.0	85.2	62.4	21.4	47.0	19.4	57.1	159.6	73.8	42.0	47.1	141.1	985.1

* SIP/SITOMAT. ALUSTA

TAULUKKO 8 : MAANTEIDEN JA PAIKALLISTEIDEN PÄÄLLYSTEPITUUKSIEN MUUTOKSET (KM)
ILMAN TIELUOKKIEN MUUTOKSIA

HUOM. 2-AJORATAISTEN TEIDEN PITUUDEN MUUTOS OTETTU HUOMIOON KAKSINKERTAISENA

TIELUOKKA		PIIRI													
PÄÄLLYSTE		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
2-AJOK															
AR		-	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	0.3	-	0.2	3.5
BS		6.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.5	-	-	7.0
YHT.		6.5	-	-	-	-	-	-	3.0	-	-	0.8	-	0.2	10.5
VT															
AR		2.3	-	0.3	3.6	-	8.9	10.0	0.4	-	-	17.1	2.7	25.5	70.8
BS		-2.1	-	-	8.2	-	-	-	-	-	-	-17.0	-	-	-10.9
BLS OS		-	-	-	-	-	-	-4.0 -6.0	-	-	-	-	-2.7	2.4	-4.0 -6.3
YHT.		0.2	-	0.3	11.8	-	8.9	-	0.4	-	-	0.1	-	27.9	49.6
KT															
AR		27.5	0.5	6.7	-	11.0	0.6	9.9	-	0.2	15.1	-	2.6	-	74.1
BS		-12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-12.3
OS		-	-	-	-	-11.0	8.2	-9.9	-	5.2	-15.1	12.0	-2.6	24.0	10.8
YHT.		15.2	0.5	6.7	-	-	8.8	-	-	5.4	-	12.0	-	24.0	72.6
MUU MT															
AR		82.6	63.5	19.3	24.5	3.1	0.8	-	1.6	26.7	4.2	1.6	-	1.0	228.9
BS		-38.7	-	-2.4	3.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-38.1
SA		-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
SIP*		-	19.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	19.2
BLS		-23.2	-45.0	-26.5	-14.6	-	-8.0	-	-0.8	-7.1	-1.5	-	-0.7	-	-127.4
OS		1.9	78.2	74.5	22.9	11.9	26.4	16.2	48.8	84.6	58.4	22.7	26.0	39.3	511.8
KAR		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.5	-	-	3.5
YHT.		22.6	128.9	64.9	35.8	15.0	19.2	16.2	49.6	104.2	61.1	27.8	25.3	40.3	610.9

* SIP/SITOMAT. ALUSTA

TAULUKKO 9 : 2-AJORATAISTEN TEIDEN JA 1-AJORATAISTEN MAANTEIDEN PÄÄLLYSTE-
PITUUKSIEN MUUTOKSET ILMAN TIELUOKKIEN MUUTOKSIA

HUOM. 2-AJORATAISTEN TEIDEN PITUUDEN MUUTOS KAKSINKERTAISENA

	PÄÄL- LYSIE	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
IIET YHT															
<u>PITUUDET (KM)</u>	AR	112.3	42.2	27.9	10.4	23.6	14.0	9.9	10.4	27.6	19.4	4.1	9.3	29.5	340.6
	RS	7.8	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	0.9	-	-	19.9
	SA	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	3.4
	OS	13.3	-	-	17.7	21.4	36.6	25.9	66.9	42.7	60.0	55.7	27.9	130.1	498.2
	OSK	-	18.1	11.5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.6
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	3.7
	YHT.	133.4	60.3	39.4	39.3	45.0	50.6	35.8	77.3	73.7	79.4	64.4	37.2	159.6	895.4
JK+PP															
	AR	19.5	15.7	18.0	6.8	-	2.6	1.6	15.3	11.2	2.9	7.3	4.4	5.6	110.9
	OS	-	-	-	-	-	3.1	-	0.4	-	-	-	-	-	3.5
	KAR	-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	10.7	-	-	14.3
	YHT.	19.5	15.7	18.0	6.8	-	5.7	5.2	15.7	11.2	2.9	18.0	4.4	5.6	128.7
KOKONAISKUSTAN- <u>NUKSET (1000 MK)</u>															
	AR	20436	5733	4812	1430	1239	2347	1425	2506	4864	2472	1568	1520	4121	54473
	OS	1212	-	-	1464	-	-	-	-	-	-	154	-	-	2830
	SA	-	-	-	-	-	-	-	-	1351	-	-	-	-	1351
	OS	710	-	-	881	1360	1926	1954	3329	1917	3503	1801	1070	5796	24247
	OSK	-	1048	742	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1790
	KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	811	-	-	811
	YHT.	22358	6781	5554	3775	2599	4273	3379	5835	8132	5975	4334	2590	9917	85502

TAULUKKO 10 : YHDISTELMÄ RAKENNUSMÄÄRÄRAHOILLA SUORITETTAVISTA PÄÄLLYSTYSTÖISTÄ

TIELOUKKA PÄÄL- LYSTE		PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HAME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
TIIET YHT															
AR		105.6	42.2	22.7	10.4	-	11.1	-	8.2	21.1	-	1.8	-	5.9	229.0
HS		7.8	-	-	11.2	-	-	-	-	-	-	0.8	-	-	19.8
OS		-	-	-	0.1	14.8	18.0	0.7	21.4	13.2	2.1	2.3	-	85.5	158.1
OSK		-	18.1	6.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	24.9
YHT.		113.4	60.3	29.5	21.7	14.8	29.1	0.7	29.6	34.3	2.1	4.9	-	91.4	431.8
JK+PP															
AR		19.5	15.7	18.0	6.8	-	0.6	1.6	10.4	10.6	-	-	-	5.6	88.8
OS		-	-	-	-	-	1.9	-	-	-	-	-	-	-	1.9
KAB		-	-	-	-	-	-	3.6	-	-	-	-	-	-	3.6
YHT.		19.5	15.7	18.0	6.8	-	2.5	5.2	10.4	10.6	-	-	-	5.6	94.3
TIIET YHT															
AR		6.7	-	5.2	-	23.6	2.9	9.4	2.2	6.5	19.4	2.3	9.3	23.6	111.6
BS		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	-	0.1
SA		-	-	-	-	-	-	-	-	3.4	-	-	-	-	3.4
OS		13.3	-	-	17.6	6.6	18.6	25.2	45.5	29.5	57.9	53.4	27.9	44.6	340.1
OSK		-	-	4.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.7
KAB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.7	-	-	3.7
YHT.		20.0	-	9.9	17.6	30.2	21.5	35.1	47.7	39.4	77.3	59.5	37.2	68.2	463.6
JK+PP															
AR		-	-	-	-	-	2.0	-	4.9	0.6	2.9	7.3	4.4	-	22.1
OS		-	-	-	-	-	1.2	-	0.4	-	-	-	-	-	1.6
KAB		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.7	-	-	10.7
YHT.		-	-	-	-	-	3.2	-	5.3	0.6	2.9	18.0	4.4	-	34.4

TAULUKKO 11 : RAKENNUSTOIMIALAN PÄÄLLYSTYSTÖIDEN PITUUDET (KM) HANKERYHMITTÄIN

TIELOUKKA		PIIRI													
PÄÄL- LYSTIE		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KALVI	LAPPI	YHT.
TIIET YHT															
AR	18933	5034	3394	1157	-	1893	-	1460	3391	-	405	-	508	36175	
BS	1212	-	-	1464	-	-	-	-	-	-	126	-	-	2802	
OS	-	-	-	5	962	853	44	945	684	320	84	-	4111	8006	
OSK	-	1048	425	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1473	
YHT.	20145	6082	3819	2626	962	2746	44	2405	4075	320	615	-	4619	48458	
JK+PP															
AR	813	699	760	273	-	25	175	359	419	-	-	-	130	3653	
OS	-	-	-	-	-	32	-	-	-	-	-	-	-	32	
KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
YHT.	813	699	760	273	-	57	175	359	419	-	-	-	130	3685	
TIIET YHT															
AR	690	-	658	-	1239	377	1250	490	1034	2320	495	1370	3483	13406	
BS	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	28	-	-	28	
SA	-	-	-	-	-	-	-	-	1351	-	-	-	-	1351	
OS	710	-	-	876	398	1015	1910	2369	1233	3183	1717	1070	1685	16166	
OSK	-	-	317	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	317	
KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	483	-	-	483	
YHT.	1400	-	975	876	1637	1392	3160	2859	3618	5503	2723	2440	5168	31751	
JK+PP															
AR	-	-	-	-	-	52	-	197	20	152	668	150	-	1239	
OS	-	-	-	-	-	26	-	15	-	-	-	-	-	41	
KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	328	-	-	328	
YHT.	-	-	-	-	-	78	-	212	20	152	996	150	-	1608	

TAULUKKO 12 : RAKENNUSTOIMIALAN PÄÄLLYSTYSTÖIDEN KOKONAISKUSTANNUKSET (1000 MK) HANKERYHMITTÄIN

PÄÄLLYSTYKSE		PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
TIET YHT															
<u>PITUUDET (KM)</u>	AR	136.1	75.8	84.4	57.7	30.3	26.7	17.4	42.5	57.8	22.4	17.1	-	17.4	585.0
	SA	-	13.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	13.0
	SIP	-	158.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.7
	MP	-	10.7	-	-	-	-	6.0	-	11.0	-	7.7	-	-	35.4
	OS	-	-	-	26.3	55.1	24.4	84.5	81.2	284.1	127.4	11.2	131.8	159.1	985.1
	OSK	-	120.7	153.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	273.9
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MPK	76.3	14.3	-	39.8	-	-	-	-	-	-	-	34.1	-	124.5
	X1	-	75.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	75.9
	YHT.	212.4	473.1	237.6	123.8	85.4	51.1	107.9	123.7	352.9	149.8	36.0	165.9	170.5	2250.1

KUUMAP. YHT. 1003,0

KYLMÄP. YHT. 1293,1

KOKONAISKUSTANNUKSET															
	AR	17960	4726	11910	6470	3128	3841	1680	6100	8600	2040	2800	-	2610	11000
(1000 MK)	SA	-	1082	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1082
	SIP	-	6055	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6055
	MP	-	490	-	-	-	-	-	-	925	-	671	-	-	2086
	OS	-	-	-	1812	2643	1600	4030	4260	10260	2975	192	4407	6440	38519
	OSK	-	5550	9290	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	14840
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MPK	5040	1300	-	2800	-	-	-	-	-	-	-	466	-	466
X1 = TAS V. -78 JA	X1	-	2258	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2258
SIP V. -79	X2	-	-	-	-	-	-	140	-	-	-	-	-	-	140
X2 = AB-PAIKKAUS															
	YHT.	23000	21461	21200	11082	5771	5441	5850	10360	19785	5015	3663	4873	9050	146551

TAULUKKO 13 : YHDISTELMÄ KUNNOSSAPITOMÄÄRÄRAHOILLA TEHTÄVIEN PÄÄLLYSTYSTÖIDEN PITUUKSISTA JA KOKONAISKUSTANNUKSISTA

TIE LUOKKA PAKSI- LYSIE	PIIRI													
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT														
AR	86	69	81	41	43	82	42	79	85	47	47	85	65	69
MP	-	65	-	-	-	-	40	-	43	-	80	-	-	43
MPK	61	70	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
ED. YHT	79	69	81	88	43	82	41	49	84	47	68	85	65	69
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	69	-	-	69
RS	119	-	-	80	-	-	-	-	-	-	48	-	-	85
SA	-	85	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	88
OS	65	84	83	80	64	83	87	86	85	85	83	82	84	84
PT														
AR	83	84	40	85	48	42	-	42	41	-	85	55	84	85
MP	-	85	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85
ED. YHT	83	84	40	85	48	42	-	42	41	-	85	55	84	85
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	85	-	-	85
OS	-	80	83	87	84	87	88	85	80	86	85	85	84	85
LEFI YHT														
AR	80	69	80	41	73	81	42	48	85	47	47	47	65	67
MP	-	65	-	-	-	-	40	-	43	-	80	-	-	41
MPK	61	70	-	82	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
ED. YHT	76	88	80	88	73	81	41	48	83	47	48	47	65	67
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	80	-	-	85
RS	119	-	-	80	-	-	-	-	-	-	48	-	-	85
SA	-	85	-	-	-	-	-	-	45	-	-	-	-	88
OS	65	83	83	88	64	82	87	86	64	83	83	84	84	83
JK+PP														
AR	33	35	29	38	-	22	24	27	28	35	40	28	27	34
ED. YHT	33	35	29	38	-	22	24	27	28	35	40	28	27	34
KAR	-	-	-	-	-	-	28	27	28	35	40	28	27	34
OS	-	-	-	-	-	27	-	25	-	-	-	-	-	27

TAULOKKU 14 : KESKI-MAARAINEN PAALLYSTELEVEYS (M), KAIKKI KOhteet

TIELOUKKA PÄÄL- LYSTE	PIIKI													
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT														
AR	68	66	80	61	74	76	70	78	81	61	65	-	76	75
MP	-	65	-	-	-	-	70	-	63	-	80	-	-	73
MPK	61	70	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
ED.YHT	64	67	80	67	74	76	70	78	82	61	61	-	76	75
SA	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
OS	-	62	63	-	65	62	66	68	65	61	60	61	60	63
PT														
AR	63	61	60	65	68	85	-	65	60	-	-	-	65	64
MP	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	64
ED.YHT	63	63	60	65	68	85	-	65	60	-	-	-	65	64
OS	-	60	-	60	65	-	-	-	61	60	-	65	68	60
TIEI YHT														
AR	65	65	80	60	74	77	70	78	86	61	65	-	75	73
MP	-	65	-	-	-	-	60	-	63	-	80	-	-	71
MPK	61	70	-	62	-	-	-	-	-	-	-	-	-	63
ED.YHT	64	66	80	67	74	77	70	78	84	61	61	-	75	71
SA	-	65	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	65
OS	-	62	63	60	65	62	66	68	65	61	60	60	60	63

TAULUKKU 15 : KESKIMÄÄRINEN PÄÄLLYSTELEVEYS (M) KUNNOSSAPIDON PÄÄLLYSTEIDEN UUSIMISKOhteissa

PIELUOKKA PÄÄL- LYSTE	PIIRI													
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
MT YHT														
AR	119.9	98.4	106.6	99.7	105.4	109.0	97.4	118.4	114.3	98.8	119.4	132.1	107.3	109.4
MP	-	70.0	-	-	-	-	70.0	-	55.0	-	67.2	-	-	63.2
MPK	55.0	80.0	-	54.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2
ED.YHT	100.9	94.9	106.6	82.4	105.4	109.0	92.5	118.4	107.2	98.8	105.5	132.1	107.3	101.9
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
BS	150.0	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	150.0
SA	-	228.8	-	-	-	-	-	-	425.0	-	-	-	-	269.5
OS	100.0	93.0	107.6	100.0	91.0	100.0	88.5	96.1	78.5	77.8	66.4	67.7	78.6	84.8
PT														
AR	119.5	92.1	120.0	96.7	100.0	114.5	-	137.9	100.0	-	140.0	138.5	120.0	114.6
MP	-	70.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70.0
ED.YHT	119.5	85.2	120.0	96.7	100.0	114.5	-	132.9	100.0	-	140.0	138.5	120.0	111.7
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
OS	-	92.4	104.1	100.0	96.8	100.0	100.0	100.0	90.6	72.9	100.0	79.0	86.8	88.2
IIET YHT														
AR	119.8	97.5	106.9	99.6	105.2	109.7	97.4	120.2	113.6	98.8	119.5	133.9	108.6	110.0
MP	-	70.0	-	-	-	-	70.0	-	55.0	-	67.2	-	-	64.7
MPK	55.0	80.0	-	54.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	58.2
ED.YHT	104.6	93.3	106.9	82.9	105.2	109.7	92.5	120.2	106.9	98.8	105.6	133.9	108.6	102.2
KAR	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0
BS	150.0	-	-	150.0	-	-	-	-	-	-	150.0	-	-	150.0
SA	-	228.8	-	-	-	-	-	-	425.0	-	-	-	-	269.5
OS	100.0	92.9	107.3	100.0	91.7	100.0	88.8	96.1	80.6	76.8	66.9	69.2	80.5	85.3

TAULUKKO 16 :KESKIMÄÄRÄISET SUUNNITTELOMASSAMÄÄRÄT (KG/M2), KAIKKI KOHTEET

MASSAMÄÄRÄ KG/M2		PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
45- 50	KM	-	-	-	142	-	-	-	-	55	-	-	-	-	22.6
	%	-	-	-	22.6	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	3.8
55- 60	KM	763	-	-	226	-	-	-	-	55	-	-	-	-	104.6
	%	52.9	-	-	29.7	-	-	-	-	8.3	-	-	-	-	11.7
65- 70	KM	-	15	-	-	-	-	-	-	-	-	7.7	-	-	9.2
	%	-	2.7	-	-	-	-	-	-	-	-	31.0	-	-	1.6
75- 80	KM	-	515	-	-	-	-	134	-	-	224	-	-	-	843
	%	-	92.6	-	-	-	-	100.0	-	-	100.0	-	-	-	14.8
95-100	KM	-	.8	540	364	245	20.9	-	41	549	-	-	-	155	222.1
	%	-	1.4	76.5	47.8	100.0	78.3	-	19.6	83.3	-	-	-	89.1	31.5
105-110	KM	-	-	4.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.1
	%	-	-	10.9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.4
115-120	KM	67.9	.8	94	-	-	5.8	-	33.3	-	-	14.1	-	1.9	130.2
	%	47.1	1.4	12.6	-	-	21.7	-	80.4	-	-	69.0	-	10.9	23.0
>=145	KM	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10
	%	-	1.8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.2
YHT.	KM	1442	556	745	762	245	26.7	134	414	659	224	248	-	164	5910
	%	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	100.0	-	100.0	100.0

TAULUKKO 17 : SUUNNITTELU MASSAMÄÄRIEN (KG/M2) JAKAUTUMA KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTEIDEN
UUSIMIS- JA PINTAUSTOISSA (AR,VA,MP,MPK)

		PÄÄLLYSTIE A4														
MASSA	MAKS. RAEK. MM	PIIRI														
KG/M ²		UUSIM	TURKU	HAME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-PUH	UUHU	KAINU	LAPPI	YHI.	
80																
	12	-	27.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.7	
	16	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.4	-	-	-	27.4	
	18	-	-	-	10.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10.1	
	20	-	34.9	-	1.3	-	-	13.4	-	-	-	-	-	-	49.6	
	*	-	62.6	-	11.4	-	-	13.4	-	-	27.4	-	-	-	109.8	
100																
	18	-	2.6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.6	
	20	1.5	11.2	69.3	46.8	30.3	20.9	4.0	8.1	59.9	-	0.6	-	26.9	279.5	
	25	0.9	-	-	-	9.5	-	-	-	-	-	-	-	-	10.4	
	*	2.4	13.8	69.3	46.8	39.8	20.9	4.0	8.1	59.9	-	0.6	-	26.9	292.5	
110																
	20	-	-	8.1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	8.1	
120																
	20	-	27.7	22.5	9.9	-	19.8	-	-	3.9	-	18.9	-	19.8	122.5	
	25	246.0	9.9	12.4	-	14.1	-	9.9	39.0	-	19.0	1.6	5.0	-	356.9	
	*	246.0	37.6	34.9	9.9	14.1	19.8	9.9	39.0	3.9	19.0	20.5	5.0	19.8	479.4	
140																
	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.1	-	0.2	0.3	
	25	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	-	-	-	0.4	
	*	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	-	0.2	0.7	
150																
	20	-	1.4	-	-	-	-	-	-	21.6	-	-	-	-	23.0	
	25	-	-	-	-	-	-	-	2.8	-	-	-	4.3	-	7.1	
	30	-	2.6	-	-	-	-	-	3.0	-	-	-	-	-	5.6	
	*	-	4.0	-	-	-	-	-	5.8	21.6	-	-	4.3	-	35.7	
YHTEENSÄ																
	*	248.4	118.0	112.3	68.1	53.9	40.7	27.3	52.9	85.4	41.8	21.2	9.3	46.9	926.2	

TAULUKKO 18 :PÄÄLLYSTYÖPITUUKSIEN (KM) JAKAUTUMA
MAKSIMIRAEKUUN JA MASSAMAARAN MUKAAN

PÄÄLLYSTE															
ALUSTA		PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HAME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
AB	AB	100.9	43.1	83.2	36.4	38.0	26.7	13.4	41.4	56.3	22.5	2.1	1.4	15.5	480.9
	BS	54.4	-	2.4	-	-	-	-	-	3.4	-	17.4	-	-	74.2
	SA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3.4
	BLS	52.6	20.9	2.5	15.2	-	-	4.0	2.4	4.4	-	-	-	-	102.0
	OS	15.6	21.2	8.8	4.5	15.9	2.9	9.9	-	1.0	15.1	-	7.9	26.5	129.3
	BET	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4	0.1	-	0.2	0.7
	SK	-	8.2	2.3	12.0	-	-	-	0.9	0.7	-	-	-	2.8	26.9
	MS	24.9	24.6	13.1	-	-	11.1	-	8.2	19.6	3.8	1.6	-	-	106.9
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.9	1.9
	YHT	248.4	118.0	112.3	68.1	53.9	40.7	27.3	52.9	85.4	41.8	21.2	9.3	46.9	926.2
MP	AB	-	1.5	-	-	-	-	-	-	11.0	-	7.7	-	-	20.2
	BLS	-	9.2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9.2
	OS	-	-	-	-	-	-	6.0	-	-	-	-	-	-	6.0
	YHT	-	10.7	-	-	-	-	6.0	-	11.0	-	7.7	-	-	35.4
SIP	AB	-	12.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12.3
	BS	-	7.0	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	7.0
	SA	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BLS	-	88.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	88.3
	MS	-	40.3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40.3
	YHT	-	158.7	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	158.7
OS, OSK, OSL															
	AB	-	0.4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0.4
	BLS	-	9.7	24.0	4.8	3.0	8.0	9.2	1.2	4.2	1.5	31.2	140.7	151.1	97.1
	OS	-	18.1	70.9	-	52.1	17.1	91.0	98.9	183.3	116.3	-	140.7	151.1	976.0
	SK	13.3	91.1	58.3	39.2	4.0	35.9	16.9	27.4	29.7	69.6	35.7	38.3	138.1	464.9
	MS	13.3	19.5	11.3	-	17.4	-	-	-	-	-	-	-	-	322.5
	YHT	13.3	138.8	164.7	44.0	76.5	61.0	110.4	148.1	326.8	187.4	66.9	193.8	289.2	1820.9

TAULUKKO 19 : ASFALTITIBETONI-, MASSAPINTAUS-, SIROTEPINTAUS- JA
ÖLJYSORAPÄÄLLYSTEIDEN ALUSTAPITUUDET (KM)

(Lisäksi tehdään kuumennuspintausta 134,4 km Ab-alustalle sekä BS-, SA-, KAB-päällysteitä ja Tas-78/Sip-79 yht. 115,9 km)

PÄÄLLYSTY-		ALUSTA													
		PITKÄ													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINO	LAPPI	YHT.
AB	AR	7	8	10	10	7	12	7	12	8	11	11	8	10	9
	BS	5	-	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
	BLS	10	10	9	11	-	-	9	13	8	-	-	-	-	-
	ÖS	14	13	14	17	13	7	15	13	15	10	-	11	14	10 13
MP	YHT	8	10	11	11	9	12	10	12	8	11	6	11	13	10
	AR	-	8	-	-	-	-	-	-	8	-	10	-	-	9
	BLS	-	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9
	ÖS	-	-	-	-	-	-	9	-	-	-	-	-	-	10 9
SIP	YHT	-	9	-	-	-	-	9	-	8	-	10	-	-	9
	AR	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BS	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11
	BLS	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4
ÖS, ÖSK, ÖSL	ÖS	-	9	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 9
	YHT	-	11	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11 9
	AR	-	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	BS	-	9	8	11	11	10	-	12	8	-	-	-	-	4
*	BLS	-	9	10	-	14	11	11	13	9	15	7	10	12	9
	ÖS	-	9	10	11	14	11	11	13	9	10	7	14	12	11
	YHT	-	9	10	11	14	11	11	13	9	10	7	14	12	11
	AR	7	9	10	10	7	12	7	12	8	11	10	8	10	9
	BS	5	4	4	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5
	BLS	10	11	8	11	11	10	9	12	8	15	7	10	12	10
	ÖS	14	11	11	17	14	11	11	13	9	10	7	13	12	11
	YHT	8	10	10	11	11	11	11	13	9	10	7	13	12	10

TAULUKKO 20 : ASFALTITIBETONI-, MASSAPINTAUS-, SIROTEPINTAUS- JA ÖLJYSORA-
PÄÄLLYSTEIDEN ALUSTOJEN KESKIMÄÄRÄINEN IKÄ (V)

IKK V	ALUSTATYYPPI AB , KUMULATIIVISET PITUUDET (KM)														
	PIIRI														
	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHI.	%
<=4	-	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	5.5	1.0
<=5	32.8	-	-	-	-	-	-	-	5.5	-	-	-	-	38.3	6.7
<=6	53.0	8.6	2.3	17.2	-	-	-	-	12.1	-	2.5	-	-	95.7	16.7
<=7	128.9	25.7	14.5	36.6	19.1	-	13.4	4.3	42.8	-	2.5	-	-	297.6	31.5
<=8															52.1
<=9	132.7	46.0	16.4	45.1	28.5	5.8	13.4	4.3	47.6	-	2.5	-	7.7	345.0	60.3
<=10	132.7	51.0	37.1	52.4	28.5	5.8	13.4	18.3	57.6	-	5.9	-	15.5	418.2	73.1
<=11	132.7	51.0	37.1	76.2	28.5	9.9	13.4	18.3	58.6	21.0	5.9	-	15.5	408.1	81.8
<=12	141.7	51.0	52.2	76.2	28.5	9.9	13.4	18.3	65.9	21.0	5.9	-	15.5	444.5	87.3
<=13	141.7	55.6	61.4	76.2	28.5	13.6	13.4	31.3	65.9	21.0	5.9	-	15.5	530.0	92.7
<=14	141.7	55.6	65.0	76.2	28.5	26.7	13.4	39.4	65.9	21.0	7.7	-	15.5	556.6	97.3
<=16	144.2	55.6	74.5	76.2	28.5	26.7	13.4	39.4	65.9	22.4	7.7	-	15.5	570.0	99.6
<=17	144.2	55.6	74.5	76.2	28.5	26.7	13.4	41.4	65.9	22.4	7.7	-	15.5	572.0	100.0

IKK V	ALUSTATYYPPI AS , KUMULATIIVISET PITUUDET (KM)														
	PIIRI														
	UUSIM	TURKU	HAME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUU	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHI.	%
<=2	-	-	-	-	-	-	-	-	2.0	-	-	-	-	2.0	0.2
<=4	-	1.4	11.8	-	1.8	-	-	-	18.9	10.0	-	-	-	41.9	4.6
<=5	-	5.6	38.3	-	1.8	-	-	-	89.7	24.2	-	5.0	9.0	119.6	12.2
<=6	-	5.6	38.3	-	1.8	-	-	-	89.7	24.2	-	5.0	9.0	119.6	15.2
<=8	-	5.6	29.5	-	1.8	-	12.3	-	88.3	26.0	8.9	5.0	16.3	193.7	21.4
<=9	-	7.9	29.5	-	1.8	-	18.3	-	109.4	36.8	8.9	5.0	89.6	287.2	31.7
<=10	-	13.9	33.9	-	13.9	-	40.0	-	135.3	61.2	8.9	5.0	89.6	381.7	42.2
<=11	0.9	22.4	46.1	-	20.3	16.4	81.0	54.4	135.1	92.0	10.0	52.6	86.2	525.6	58.1
<=12	0.9	22.4	46.1	-	20.3	16.4	81.0	54.4	135.1	92.0	10.0	52.6	86.2	525.6	70.9
<=13	4.4	22.4	46.1	-	20.3	16.4	86.0	81.2	159.1	97.7	10.0	52.6	105.0	701.2	77.5
<=14	12.4	22.4	59.3	-	20.3	16.4	86.0	81.2	165.1	97.7	10.0	52.6	105.0	728.6	80.5
<=16	14.6	25.0	59.3	-	24.9	16.4	88.0	81.2	180.6	107.6	11.2	87.3	129.8	826.1	91.5
<=18	15.6	25.0	76.5	4.5	49.9	16.4	88.0	81.2	183.3	110.1	11.2	92.3	151.1	905.1	100.0

TAULUKKO 21 : ALUSTUJEN IKÄJAKAULUMA PÄÄLLYSTIEDEN
UUSIMISKOHTEISSA, TIEI

HUOM. Sis.vain kunnossapitotoimialan kohteet

	PÄÄL- LYSIE	PIIRI													
		UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-POH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.
<u>RAKENNUSTOIMIALAN KOHTEET</u>	AB	4564	2075	1104	2150	1103	2882	1450	2093	1452	137	7220	1560	1001	2528
	BS	-	-	-	5134	-	-	-	-	-	-	10654	-	-	5544
	SA	-	-	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	1200
	OS	700	-	-	481	317	284	678	676	601	464	637	291	328	471
	OSK	-	455	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	395
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	676	-	-	676
	YHT.	4108	1585	869	2248	771	1003	892	816	945	530	1198	608	453	1327
<u>KUNNOSSAPITOTOIMI- ALAN KOHTEET</u>	AB	1955	3014	2558	937	2338	1391	6460	1496	4380	1875	860	-	3577	2424
	SA	-	627	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	627
	SIP	-	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	752
	MP	-	555	-	-	-	-	1300	-	2100	-	7656	-	-	2706
	OS	-	-	-	521	596	472	590	320	615	456	499	286	429	486
	OSK	-	432	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	517
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MPK	9794	5801	-	4611	-	-	-	-	-	-	-	310	-	310
	YHT.	4771	1308	1292	2030	1214	952	1576	724	1278	668	2201	291	734	1486
	YHT														
<u>KAIKKI KOHTEET</u>	AB	3056	2681	2196	1122	1797	1904	4643	1559	3450	1347	2090	1560	1939	2401
	BS	-	-	-	5134	-	-	-	-	-	-	10654	-	-	5544
	SA	-	627	-	-	-	-	-	-	1200	-	-	-	-	627
	SIP	-	752	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	752
	MP	-	555	-	-	-	-	1300	-	2100	-	7656	-	-	2706
	OS	700	-	-	505	538	360	611	448	613	459	614	291	364	481
	OSK	-	435	585	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	505
	KAB	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	676	-	-	676
	OSL	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	MPK	9794	5801	-	4611	-	-	-	-	-	-	-	310	-	310
	YHT.	4541	1330	1251	2082	1065	978	1406	751	1221	621	1556	499	501	1491

TAULUKKO 22 : PÄÄLLYSTYSKOHTEIDEN KESKIMÄÄRÄINEN KVL AUTOA/VRK TOIMIALOITTAIN

KVL	PIIRI														
AUTUA/VRK	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-PUH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.	%
<=500	29.9	24.2	6.8	-	-	-	-	0.9	5.4	1.7	0.3	-	3.1	74.3	6.8
<=800	66.7	42.0	20.3	3.9	-	-	-	9.0	13.9	16.8	5.1	3.6	5.0	106.3	17.5
<=1000	80.3	49.1	24.1	42.4	-	0.6	-	9.2	16.2	19.3	22.2	3.6	16.4	203.4	26.6
<=1200	90.0	65.7	61.8	56.7	23.6	20.4	-	9.4	23.5	19.3	22.2	3.6	19.0	415.2	39.1
<=1500	123.1	49.1	64.5	56.7	23.6	20.4	19.9	23.3	27.4	19.3	22.2	3.6	31.2	556.3	50.2
<=2000	151.6	102.2	65.5	66.5	42.7	26.2	19.9	41.6	36.0	40.3	22.2	7.9	31.2	655.8	61.4
<=2500	159.0	102.2	73.2	66.5	42.7	28.3	19.9	44.7	42.5	40.3	22.2	7.9	31.2	660.0	63.9
<=3000	174.6	103.2	76.5	67.6	42.7	31.0	19.9	47.5	55.3	41.7	22.2	7.9	31.2	721.3	67.8
<=4000	225.6	105.6	101.4	84.8	52.1	40.7	19.9	47.5	71.1	41.8	22.5	9.3	44.0	800.3	81.4
<=6000	226.0	127.6	111.3	117.0	53.9	40.7	19.9	47.5	89.9	41.8	25.9	9.3	46.0	956.8	89.9
<=9000	257.6	155.4	111.3	119.1	53.9	40.7	33.3	47.5	90.5	41.8	25.9	9.3	46.7	1043.0	97.1
<=18000	281.5	156.9	112.3	119.1	53.9	40.7	33.3	47.5	90.5	41.8	30.9	9.3	46.7	1064.4	100.0

KVL PUUTTUU 17,7 KM

TAULUKKO 23 : KESTOPÄÄLLYSIYSTÖIDEN PITUUDET, KM
KVL-LUOKITTAIN. 1-AJUR. TIET

KVL	PIIRI														
AUTOA/VRK	UUSIM	TURKU	HÄME	KYMI	MIKK	P-KAR	KUOP	K-SUO	VAASA	K-PUH	OULU	KAINU	LAPPI	YHT.	%
<=100	-	-	0.2	-	0.5	-	2.5	-	-	3.5	-	20.4	19.5	46.6	2.6
<=200	-	14.6	5.8	-	3.5	16.0	13.0	7.7	15.0	10.6	14.6	98.9	58.1	257.8	14.4
<=300	-	42.4	37.3	4.1	11.8	34.0	15.0	69.2	54.6	60.3	21.4	124.0	102.7	576.8	32.1
<=500	-	98.2	77.5	36.0	44.9	43.7	40.7	105.7	144.7	141.6	22.6	180.1	220.8	1150.5	64.4
<=600	-	118.9	108.6	36.0	49.5	60.3	67.4	117.7	189.8	157.0	44.6	180.1	248.3	1378.2	76.8
<=800	13.3	128.2	133.0	44.0	65.6	60.3	83.4	120.5	255.8	172.9	44.6	185.1	287.0	1493.7	88.8
<=1000	13.3	128.7	156.9	44.0	68.6	60.3	101.4	120.5	271.8	187.3	46.9	190.8	287.0	1677.5	93.5
<=1200	13.3	138.6	156.9	44.0	75.0	61.0	110.4	120.5	290.2	187.3	66.9	190.8	288.6	1743.5	97.1
<=1500	13.3	138.8	162.7	44.0	75.0	61.0	110.4	120.5	326.3	187.3	66.9	192.8	288.6	1787.6	99.6
<=2000	13.3	138.8	162.7	44.0	75.0	61.0	110.4	120.5	326.3	187.3	66.9	193.8	288.6	1788.6	99.6
<=3000	13.3	138.8	162.7	44.0	75.0	61.0	110.4	127.0	326.3	187.3	66.9	193.8	288.6	1795.1	100.0

KVL PUUTTUU 25,8 KM

TAULUKKO 24 : ÖLJYSURKAPÄÄLLYSIYSTÖIDEN PITUUDET, KM
KVL-LUOKITTAIN. 1-AJUR. TIET

HUOM. PITUUDET
KUMULATIIVISIA

PIIRI: UUSIMAA

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPI	HUOMAUTUKSET
50	Kt 51 13-15 Stensvik-Karjaa (Kt 53 Karjaa- Meltola), Karjaan kaupunki	5,4	Ab 25/120	
51	Mt 1013 Djupbäck-kaupungin raja, Karjaa	0,9	Ab 25/100	
52	Kt 53 08-11 Tammisaari-Karjaa, Tammisaari	8,0	Ab 25/120	
53	Mt 113 10-03 Stensvik-Mankki, Espoo	4,9	Ab 25/120	
54	Kt 52 04-05 Tammisaari-Turun piirin raja, Tenhola	3,0	Ab 25/120	
55	Mt 101 Pinjainen-Karjaa Karjaa, Pohja	3,9	Ab 25/120	
56	Mt 118 01 Djupbäck-Landsbro, Karjaa	0,9	Ab 25/120	
57	Lähderranta-Leppävaaran kirjasto, jk+pp-tie, Espoo	2,6	Ab 20/100	Yhteismäärärahoitus
58	Mt 130 01-05 Keimola-Röykkä, Vantaa, Nurmijärvi	19,2 2,2	Ab 25/120 "-	
59	Vt 2 01-04 Palojärvi-Oikkala, Vihti	7,7 0,5	Ab 25/120 "-	
60	Vt 3 06 Vantaankoski-Veromiehenkylä, Vantaa	1,5	Ab 25/120	
61	Kt 50 06 Vantaankoski-Veromiehenkylä, Vantaa	1,3 0,2	BS 32/150 Ab 25/120	
78	- " - jk+pp-tie	3,4	Ab 20/100	
62	Kt 50 07-08 Veromiehenkylä-Tikkurila, Vantaa	2x5,8	Ab 25/120	
63	Mt 120 05 Lahnuksen liittymä, Espoo	0,4	Ab 25/120	Yhteismäärärahoitus
64	Mt 130 02 Klaukkalan jk+pp-tie, Nurmijärvi	2,2	Ab 12/100	- " -
65	Mt 137 03 Ruskeasanta-Hyrylä, Tuusula	1,5	Ab 25/120	- " -
66	Mt 145 02 Hyrylä-Tuusulan kk, jk+pp-tie, Tuusula	1,5	Ab 12/100	- " -
67	Pt 11261 01 Nummelanharju-Pietilä, jk+pp-tie, Vihti	2,5	Ab 12/100	- " -
68	Vt 1 15 Saukkola-Oinola, jk+pp-tie, Nummi	3,3	Ab 12/100	- " -
69	Mt 122 05 Vihdin kk-terveyskeskus, jk+pp-tie, Vihti	1,5	Ab 12/100	- " -
70	Mt 152 06-03 Hyrylä-Kulloo, Porvoon mlk., Sipoo	13,8	Ab 25/120 Ab 20/100	Sillat 2 kpl
71	Kt 53 Hyvinkää-Mäntsälä, Hyvinkää	10,0	Ab 25/120	

72	Vt 3 112 Kuumolan liittymä, Hyvinkää	0,2	Ab 25/120	Yhteismäärärahoitus
79	Mt 287 01 Kuumola-Kautonkatu, jk+pp-tie, Hyvinkää	2,5	Ab 20/100	- " -
73	M 7 Porvoon ohikulkutie, Porvoo ja Porvoon mlk.	6,5	BS 32/150	
74	Mt 1582 01, 02 Loviisa-Valko-Lapinjärvi Vt 7 04 - " - - " - Loviisa ja Pernaja	7,7 1,5 0,6	Ab 25/120 - " - - " - Ab 30/100	Sillat 2 kpl

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

75	Mt 113 Virkkala-Siuntio, Lohja ja Siuntio	5,2	Ab 25/120	Yhteismäärärahoitus
76	Pt 11663 Koivulan pt:n parantaminen, Kerava	1,5	Ab 20/100	
77	Mt 179 Petjärvi yth-lääninraja, Ruotsinpyhtää	13,3	BS 18/100	

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

1	Kt 51 05-06 Haukilahti-Kivenlahti, Espoo	2x9,4	Mpk 20/50-60	120 km/h/25 mm (nopeusrajoitus/uransyvyys)
2	Vt 2 07-08 Takkula-Siippoo, Vihti	15,0	Mpk 20/50-60	80 km/h/23 mm
3	Vt 3 113 Kuumola-Hämeen lääninraja, Hyvinkää	5,0	Mpk 20/50-60	80 km/h/27 mm
4	Vt 6-7 108 Box-Kulloo, Porvoon mlk., Sipoo	6,4	Mpk 20/50-60	80 km/h/30 mm
5	Vt 6-7 103 Helsinki-Vuosaaren rist., Helsinki	1,5	Mpk 20/50-60	60 km/h/35 mm
6	Kt 50 02-03 Mankki-Bemböle, Espoo	5,0	Mpk 20/50-60	80 km/h/20 mm
7	Kt 51 07-10 Stensvik-Pikkala, Kirkkonummi	17,6	Mpk 20/50-60	100 km/h/21 mm
8	Vt 2 04-05 Helsinki-Kehä III, Vantaa	7,0	Mpk 20/50-60	60 km/h/35 mm
9	Mt 125 01-02 Nummi-Heijala, Nummi	8,6	Ab 25/120	Tasataan. 80 km/h/45 % (nopeusrajoitus/verkkohalk. %)
10	Mt 127 04-06 Pusula-Hyönäilä, Pusula	2,8	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/40 %
11	Mt 134 01-03 Karkkila-Hämeen lääninraja, Karkkila	11,8	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/80 %
12	Mt 121 01 Ojakkala-Koivissilta, Vihti	3,5	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/50 %
13	Mt 1212 Anttila-Ojakkala, Vihti	0,9	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/40 %
14	Mt 124 01 Vihti-Ojakkala, Vihti	1,0	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/60 %
15	Mt 1301 01 Nurmijärven kk, Nurmijärvi	2,0	Ab 25/120	Tasataan 50 km/h/85 %

16	Mt 139 01 Vt 3-Palojoki, Nurmijärvi	4,0	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/90 %
17	Mt 137 06 Tuusula-Pt 11505, Tuusula	6,0	Ab 25/120	Tasataan 100 km/h/23 mm
18	Mt 1601 02 Porvoo-Kerkkoo, Porvoon mlk.	4,5	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/35 %
19	Mt 160 01-02 Porvoo-Askola, Porvoon mlk.	9,8	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/50 %
20	Mt 157 01-02 Porvoo-Sannäs, Porvoon mlk.	6,0	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/25 %
21	Mt 147 01-02 Mäntsälä-Lukko, Mäntsälä	6,3	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/35 %
22	Pt 11007 01 Kt 53-Koverhar, Hanko	2,2	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/80 %
23	Pt 11221 01 Järvenpään pt, Karkkila	3,2	Ab 25/120	Tasataan 50 km/h/50 %
24	Pt 11238 01 Nummelan keskusta, Vihti	2,5	Ab 25/120	Tasataan 50 km/h/30 %
25	Pt 11261 01 Nummelanharju-Pietilä, Vihti	2,0	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/60 %
26	Pt 11331 01 Nöykkiön pt, Espoo	3,7	Ab 25/120	Tasataan 50 km/h/50 %
27	Pt 11446 01 Pt 11311-Kt 50, Espoo	1,0	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/25 %
28	Pt 11403 01 Niipperin pt, Espoo	5,3	Ab 25/120	Tasataan 50 km/h/35 %
29	Pt 11303 02 Mt 118-Kotimäki, Espoo	2,0	Ab 25/120	Tasataan 50 km/h/60 %
30	Pt 11369 Bemböle-Vanhakylä pt 02 Träskända-Kt 50, Espoo	1,8	Ab 25/120	Tasataan 50 km/h/40 %
31	Pt 11459 01-02 Kt 50-Seutulankylä, Vantaa	9,0	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/40 %
32	Pt 11547 01 Tuomarinkylä-Helsingin kk, Vantaa	4,0	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/50 %
33	Mt 118 Rastaala, 04-06 Bemböle, Espoo	6,0	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/35 mm/15 %
34	Pt 11247 Porkkalan pt, 03-04 Friggesby-Porkkala, Kirkkonummi	8,7	Ab 25/120	Tasataan 60 km/h/60 %
35	Pt 11039 Baggön pt, 01-02 Gammelboda-Baggö, Snappertuna	11,5	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/60 %
36	Pt 11101 Sierlan pt 01, Nummi	6,0	Ab 25/120	Tasataan 80 km/h/45 %

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PAALL KESK LEV M	KOKO PAALL P-ALA ² 1000M	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

50	KT	5.4	12.5	68.7	AB 25/120	BS	6	2300	800	1000	TVL	URAK
51	MUU MT	0.9	11.3	10.1	AB 25/100	BS	12	900	150	250	TVL	URAK
52	MUU MT	8.0	12.5	102.0	AB 25/120	BS	8	3600	1100	1900	TVL	URAK
53	MUU MT	4.9	9.5	51.5	AB 25/120	BS	4	3000		1200	TVL	TVL
54	KT	3.0	7.5	26.0	AB 25/120	MS		600	320	370	TVL	URAK
55	MUU MT	3.9	9.5	41.0	AB 25/120	MS		1750	500	650	TVL	URAK
56	KT	0.9	7.5	7.5	AB 25/120	MS			90	120	TVL	URAK
57	JK+PP	2.6	3.5	10.0	AB 20/100	MS				160	TVL	TVL
58	KT	19.2	9.5	213.0	AB 25/120	AB	6	3550	3150	3400	TVL	URAK
	KT	2.2	9.5		AB 25/120	AB	8	3550				
59	KT	7.7	12.6	103.0	AB 25/120	BS	4	2900				
	KT	0.5	9.5		AB 25/120	BS	5	2900	1370	1770	TVL	URAK
60	MUU MT	1.5	9.5	15.0	AB 25/120	BS	1	16900				
61	KT	1.3	8.6	12.0	BS 32/150	MS						
	MUU MT	0.2	7.0	2.0	AB 25/120	MS				230	TVL	TVL
62	2-AJOR	11.6	11.0	145.0	AB 25/120	AB	4	17000		15	TVL	TVL
63	MUU MT	0.4	10.0	5.0	AB 25/120	BS	1	4500		162	TVL	TVL
64	JK+PP	2.2	3.5	8.0	AB 12/100	MS				15	TVL	TVL
65	MUU MT	1.5	10.0	15.0	AB 25/120	BS	1	18000	96	83	TVL	TVL
66	JK+PP	1.5	3.5	5.0	AB 12/100	MS				100	TVL	URAK
67	JK+PP	2.5	3.0	4.0	AB 12/100	MS				250	TVL	TVL
68	JK+PP	3.3	3.5	11.0	AB 12/100	MS			48	63	TVL	TVL
69	JK+PP	1.5	3.5	5.0	AB 12/100	MS			132	50	TVL	URAK
70	MUU MT	13.8	7.5	109.2	AB 25/120	BS	3	1500	1200	137	TVL	URAK
	MUU MT			0.5	AB 20/100	AB	3	1500	60	63	TVL	URAK
71	KT	10.0	10.0	114.0	AB 25/120	MS			8	10	TVL	URAK
72	VT	0.2	13.5	1.0	AB 25/120	MS			1250	1800	TVL	URAK
73	2-AJOR	6.5	12.5	83.0	BS 32/150	MS			15	20	TVL	URAK
74	MUU MT	7.7	9.5	77.0	AB 25/120	BS	6	1020	950	1050	TVL	URAK
	VT	1.5	9.5	15.0	AB 25/120	BS	5	1600	880	1300	TVL	URAK
	VT	0.6	12.5	8.0	AB 25/120	BS	5	4000	170	255	TVL	URAK
	VT			1.5	AB 30/100	AB	5	4000	90	135	TVL	URAK
78	JK+PP	3.4	3.0	10.0	AB 20/100	MS			20	25	TVL	URAK
79	JK+PP	2.5	3.0	8.0	AB 20/100	MS				120	TVL	TVL
										120	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: PAALLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

75	MUU MT	5.2	6.5	35.0	AB 25/120	MS		820	455	525	TVL	URAK
76	PT	1.5	8.0	13.0	AB 20/100	MS				165	TVL	TVL
77	MUU MT	13.3	6.5	95.0	OS 18/100	MS		700	570	710	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄALLYSTETYÖT

1	2-AJOR	18.8	3.5	65.0	MPK 20/ 55	AB	5	12000		750	TVL	TVL
2	VT	15.0	7.0	105.0	MPK 20/ 55	AB	8	3700		1020	TVL	TVL
3	VT	5.0	7.0	35.0	MPK 20/ 55	AB	8	9000		410	TVL	TVL
4	VT	6.4	7.0	45.0	MPK 20/ 55	AB	6	12000		530	TVL	TVL
5	VT	1.5	7.0	11.0	MPK 20/ 55	AB	6	11000		130	TVL	TVL
6	KT	5.0	7.0	35.0	MPK 20/ 55	AB	8	8000		410	TVL	TVL
7	KT	17.6	7.0	123.0	MPK 20/ 55	AB	7	8600		1220	TVL	TVL
8	VT	7.0	7.0	49.0	MPK 20/ 55	AB	5	19500		570	TVL	TVL
9	MUU MT	8.6	6.5	56.0	AB 25/120	BLS	9	500	1010	1140	TVL	URAK
10	MUU MT	2.8	6.5	18.0	AB 25/120	BLS	9	700	320	350	TVL	URAK
11	MUU MT	11.8	6.0	71.0	AB 25/120	BLS	11	700	1280	1460	TVL	URAK
12	MUU MT	3.5	7.0	25.0	AB 25/120	OS	13	300		500	TVL	TVL
13	MUU MT	0.9	7.0	6.0	AB 25/120	OS	12	500		130	TVL	TVL
14	MUU MT	1.0	6.5	7.0	AB 25/120	OS	17	1000		150	TVL	TVL
15	MUU MT	2.0	6.5	13.0	AB 25/120	OS	14	2500		260	TVL	TVL
16	MUU MT	4.0	6.5	26.0	AB 25/120	OS	14	700		530	TVL	TVL
17	MUU MT	6.0	8.0	42.0	AB 25/120	AB	6	4000		900	TVL	TVL
18	MUU MT	4.5	6.5	29.0	AB 25/120	AB	7	1000	520	600	TVL	URAK
19	MUU MT	9.8	7.0	69.0	AB 25/120	AB	7	1300	1240	1400	TVL	URAK
20	MUU MT	6.0	7.0	42.0	AB 25/120	AB	9	1700	760	860	TVL	URAK
21	MUU MT	6.3	7.0	44.0	AB 25/120	AB	6	1535		900	TVL	TVL
22	PT	2.2	6.5	14.0	AB 25/120	OS	15	410	250	280	TVL	URAK
23	PT	3.2	6.5	21.0	AB 25/120	BLS	12	1400	380	430	TVL	URAK
24	PT	2.5	7.0	18.0	AB 25/120	AB	15	3000		370	TVL	TVL
25	PT	2.0	6.5	13.0	AB 25/120	OS	14	1000		260	TVL	TVL
26	PT	3.7	6.5	24.0	AB 25/120	AB	7	800		490	TVL	TVL
27	PT	1.0	6.5	7.0	AB 25/120	AB	5	1500		150	TVL	TVL
28	PT	5.3	6.5	34.0	AB 25/120	AB	8	1400		690	TVL	TVL
29	PT	2.0	6.5	13.0	AB 25/120	AB	8	1200		260	TVL	TVL
30	PT	1.8	6.5	12.0	AB 25/120	AB	8	1700		250	TVL	TVL
31	PT	9.0	6.5	59.0	AB 25/120	AB	12	1700		1200	TVL	TVL
32	PT	4.0	7.5	30.0	AB 25/120	AB	8	8500		640	TVL	TVL
33	MUU MT	6.0	7.0	42.0	AB 25/120	AB	5	14000		650	TVL	TVL
34	PT	8.7	6.0	54.0	AB 25/120	BLS	10	500		1020	TVL	TVL
35	PT	11.5	5.5	65.0	AB 25/120	BLS	12	800	1170	1370	TVL	URAK
36	PT	6.0	6.0	38.0	AB 25/120	BLS	9	170	680	720	TVL	URAK

PIIRI: TURKU

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
178	Vt 8 119 Rauma P eritasoliittymä, Rauma, Rauman mlk.	1,1	Ab 20/120	
178	Kt 42 02 - " - Rampit	1,5 0,5	Ab 20/120 - " -	
179	Vt 8 117-118 Unaja-Rauma E, jk+pp-tiet, Rauma, Rauman mlk.	3,2	Ab 12/80	
180	Vt 8 116-118 yksityistiejärj., Rauman mlk.	2000 m ²	Ab 20/100	Yhteismäärärahoitus
181	Mt 249 01-03 Keikyä-Vammala, Kiikka, Vammala	11,4	Ab 20/120	
182	Mt 249 02-03 Keikyä-Vammala, jk+pp-tiet Kiikka	1,0	Ab 12/80	
183	Kt 41 19-20 Lauttakylä-Myllysuo, Huittinen	0,7	Ab 20/120	
184	- " - jk+pp-tiet	2,6	Ab 12/80	
184	Pt 12822 Sammun-Huittisten pt, jk+pp-tiet Huittinen	1,0	Ab 12/80	
185	Pt 12822 Sammun-Huittisten pt, Huittinen	1,0	Ab 20/100	
186	Mt 230 02-03 Huittinen-Punkalaidun, jk+pp-tiet, Huittinen	1,0	Ab 12/80	
187	Mt 228 01-03 Loimaa-Ypäjä, Loimaan mlk., Ypäjä	9,2	Ab 25/120	
187	Mt 2815 01-02 Kauhanojan-Katinhännän mt, Loimaan mlk.	0,7	Ab 25/120	
188	Mt 196 05-06 Ruokola-Pyhäranta, Uusikaupunki	1,7	öSk 18/100	
189	Mt 213 02-03 Loimaa-Alastaro, Alastaro	0,2	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
190	Pt 12519 01-02 Karjala-Karjalankylä, Mynämäki	0,7	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
190	Mt 2021 01-02 Tarvainen-Karjala, Mynämäki	0,6	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
191	Mt 183 07-08 Dragsfjärd-Kemiö, Kemiö	11,7	Ab 20/120	
192	Pt 12177 Lemuntie, Kaarina	1,0	Ab 20/100	Yhteismäärärahoitus
192	Pt 12179 Auvaisbergintie, Kaarina	0,4	Ab 20/100	Yhteismäärärahoitus
193	Pt 12177, 12179 jk+pp-tiet, Kaarina	3,1	Ab 12/80	Yhteismäärärahoitus
194	Mt 1863 Kaukola-Muurla, Muurla	0,7	öSk 20/100	Yhteismäärärahoitus
195	Vt 1 26-27 Pyhäloukas-Valkoja, Kurjen- mäen lev. alue, Halikko	3000 m ²	Ab 20/100	Yhteismäärärahoitus
196	Mt 188 Raision eteläinen liittymä, Raisio	2x0,4	Ab 30/150	

197	Mt 188 Jk+pp-tie, Raisio	1,2	Ab 12/80	
196	Mt 189 Raision eteläinen liittymä, Raisio	2x0,9	Ab 30/150	
197	Mt 189 Raisio-Turku, jk+pp-tiet Turku ja Raisio	2,2	Ab 12/80	
198	Mt 193 Merimaskun lossi-Särkäsalmi, Merimasku	4,3	öSk 20/100	
199	Mt 1893 Lietsala-Seikelä, Kariojan silta, Masku	0,4	öSk 20/100	Yhteismäärärahoitus
114	Vt 3 207-208 Pappilanjoen silta, Hämeenkyrö	0,4	Ab 20/150	
200	- " - jk+pp-tiet	0,4	Ab 12/75	
921	Mt 258 05-06 Kankaanpää-Susikoski, Kankaanpää	2,2	öSk 18/100	
922	Pt 12903 Kullaan-Kaasmäen-Ulvilan pt, 01-02 Kullaan-Kaasmäen, Ulvila, Kullaan	1,3	öSk 18/100	
923	Mt 249 03-04 Keikyä-Vammala, Vammala	0,5	öSk 18/100	
923	Pt 12951 Raukonjuuren pt, Kiikka	1,0	öSk 18/100	
923	Pt 12961 Kaukolan-Liuhalan pt, Vammala	0,7	öSk 18/100	
924	Pt 12971 Kalttilan pt, Vammala	0,4	öSk 18/100	
924	Mt 2521 02-04 Virkatie-Kankaanmaa, Vammala	3,4	öSk 18/100	

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTE- JA SIP-TYÖT

				Nopeusra- joitus km/h	Uran syvyys mm	Puhkikul- mia %	Epät. paik- koja kpl/km	Verko- halk. %
101	Vt 1 31-32 Makarla-Tuorla, Piikkiö	1,0 5,6	Ab 20/80 - " -	50 80	36 29		35 41	
102	Vt 2 45-47 Nakkila E-Pori E, Nakkila, Ulvila, Pori	7,1 8,1 1,1	Ab 20/80 - " - - " -	100 80 60	26 26 21			18 14 14
103	Kt 40 02 Raisio-Kärsämäki, Raisio	6,3	Mpk 20/80	80	30		20	5
104	Vt 8 103-105 Raisio-Nummi, Raisio, Masku, Nousiainen	2,3 9,7	Mpk 20/80 - " -	80 100	24 23		30 54	10 2
105	Vt 8 111-112 Kovero-Untamala, Laitila	4,0 1,0	Ab 20/80 Ab 20/150	100 100		Painumia	80	7
106	Mt 244 03 Anola-Niuttula, Nakkila	4,9	Ab 12/80	80				70+p
107	Mt 244 01 Suosmeri-Ulvila, Ulvila	2,6	Ab 18/100	60			85	
108	Pt 12981 01 Heinon-Karkun pt, Vammala	2,5	Mp 12/70	80				80+p
109	Mt 250 01 Karkku-Krouvi, Vammala	1,4	Mp 12/70	80				80+p

110	Mt 2522 01 Kaksonen-Ketola, Vammala	1,5	Mp 12/70	80	38	35
111	Mt 258 02-03 Riuttala-Lavia, Lavia	4,9	Ab 12/80	80	40	80+p
112	Mt 247 06 Kiikoinen-Tervahauta, Kiikoinen	1,5 5,0	Ab 12/80 - " -	50 80	35 45	70+p 70+p
113	Pt 13215 01 Knuutilan pt, Kankaanpää	1,4 0,9	Ab 12/80 - " -	80 50	30 20	33 30
115	Mt 240 01-04 Salo-Hämeen lääninraja, Salon Pertteli, Kuusjoki	11,5 12,5	Tas 8/30 - " - (SIP-79)	100 100	31 30	
116	Mt 195 01-04 Mynämäki-Vinkkilä, Mynämäki, Mietoinen, Vehmaa	1,7 13,5 1,0 3,3	Tas 12/50 - " - SA 35/250 Tas 12/50 (SIP-79)	60 80 80 50	Kantav. parantaminen 70	
117	Pt 12451 01-04 Riihikosken-Oripään pt, Pöytyä, Oripää	6,5 1,0 5,6 3,7 1,2	Tas 12/40 - " - - " - - " - - " - (SIP-79)	80 50 80 80 50	50 50 40 45 40	60+p 50+p 50 45
118	Mt 213 02-Kurittula-Alastaro, Loimaan kunta Alastaro	7,4	Tas 12/30 (SIP-79)	80		85+p
119	Kt 52 08-09 Perniö-Pohjankylä, Perniö	8,0	Tas 12/80 (SIP-79)	100	31	27
120	Mt 1805 01 Kirjala-Lielähti, Parainen	4,6	Ab 12/80	80	50	90+p
121	Mt 180 02-03 Kirjalansalmen silta ja Hes- sundin silta, Parainen	1,5	Ab 12/50 + SIP	80	Siltöjen sirotepinta	
122	Mt 186 06-07 Kisko-Uudenmaan lääninraja, Kisko	8,7 1,3	Tas 8/20 + Tas 8/20 + SIP	100 100	45 45	32 32
123	Mt 1833 01 Dragsfjärd-Taalintehdas, Dragsfjärd	4,5 1,3 1,5	Tas 8/20 + Tas 8/20 + Tas 8/20 + SIP	80 80 50	Pinta avoin - " - - " -	
124	Mt 180 06 Lofsdal-Lillmälö, Parainen	7,0	Tas 8/30 + SIP	80	45	
125	Pt 12183 01 Ylikylän-Kuusistonsalmen pt, Kaarina	1,3	Tas 8/30 + SIP	50	60	
126	Mt 2012 01-03 Virumäki-Vahto, Raisio, Rusko, Vahto	5,5 6,5 3,5	Tas 12/50 + SA 35/250 + Tas 12/50 + SIP	80 80 80	Kantav. parantaminen 55	
127	Mt 2805 01 Santio-Sorvasto, Koski	3,3	Tas 8/30 + SIP	80	35	35
128	Mt 281 01-03 Koski-Hämeen lääninraja, Koski	1,5 5,5	Tas 8/30 + Tas 8/30 + SIP	50 80	95 40	25 30
129	Pt 12319 01-02 Marttilan kko-Kosken pt, Marttila, Koski	2,5 14,3	Tas 8/30 + Tas 8/30 + SIP	50 80	55 50	40 30
130	Kt 42 11 Ehtamo-Lähteenkylä, Köyliö	2,0	Tas 8/30 + SIP	100	34	
131	Mt 247 02 Vuoltee-Kynsikangas, Kokemäki	2,0 7,5	Tas 8/20 + Tas 8/20 + SIP	80 80	36 Avoin	29
132	Mt 273 01-05 Mustakeidas-Kantti, Kankaanpää, Karvia	25,6 5,5	Tas 12/50 + SA 35/200 + SIP	80 80	Kantav. parantaminen 40 75+p	

133	Mt 202 01 Mynämäki-Tarvainen, Mynämäki	6,1	Tas 8/30 + SIP	80	45	35
134	Pt 12627 01 Ristinmäen kulman pt, Loimaa	5,3	Mp 12/70	80	35	60+p
135	Vt 10 04 Yliskulma, Lieto	0,5	Ab 20/120	100	Painumakorj.	
136	Vt 9 106 Lieto-Auran raja, Aura	0,3	Ab 20/120	100	Painumakorj.	
137	Mt 249 04 Nuupala-Vammala, Vammala	0,8	Ab 20/100	50	35	40
138	Pt 13039 01 Pomarkun pt, Pomarkku	2,5	Ab 12/80	50		
139	Pt 13041 01 Riutan pt, Pomarkku	0,2 0,2	Ab 12/80 - " -	50 50	40	60
140	Pt 13033 03 Uudenkylän pt, Pomarkku	0,9	Ab 12/80	50	45	70
141	Pt 13043 01 Harjan pt, Pomarkku	0,3	Ab 12/80	50	40	70
142	Pt 13037 01 Kivijärven pt, Pomarkku	0,4	Ab 12/80	50	40	60
175	Pt 12209 01-02 Salaisten pt, Halikko	8,0	Ab 20/100	80		
176	Mt 1821 03 Samppaan pt-Kaksikerran kko, Turku	6,0	Ab 20/80	80	90	
177	Kt 40 04 Kausela-Liedon kallio, Lieto	2,0	Ab 20/80	100	34	25

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

143	Pt 12948 01 Jokisivun pt, Vammala, Kiikka	4,2	öSk 12/50			
144	Mt 252 02-03 Vammala-Punkalaidun, Vammala	5,0	öSk 18/100			
145	Mt 2403 02-03 Pajari-Rekijoki, Pertteli, Kiikala	11,9	öSk 18/90			
146	Mt 213 06-07 Vampula-Vuorenmaa, Vampula, Köyliö	8,4	öSk 18/80			
147	Mt 2402 02 Kaukelmaa-Inkere, Pertteli	1,4	öSk 12/50			
148	Mt 2312 02-03 Murronharju-Sarkkila, Punkalaidun	8,5	öSk 12/50			
149	Mt 261 06-07 Jämi-Sammi, Jämijärvi, Ikaalinen	9,5	öSk 18/100			
150	Mt 664 01 Honkajoki-Honko, Honkajoki	3,2	öSk 18/100			
151	Mt 669 09-10 Vaasan lääninraja-Honko, Honkajoki	10,2	öSk 18/100			
152	Mt 258 01-02 Tervahauta-Riuttala, Kiikoinen, Lavia	10,5	öSk 18/100			
153	Pt 12876 01 Mäkitien pt, Pori	3,8	öSk 18/100			
154	Pt 12877 01 Friitalan-Lattomeren pt, Pori, Ulvila	1,9	öSk 18/100			

155	Pt 12871 01-02 Lattomeren pt, Pori	1,0	öSk 18/100	
156	Mt 193 04-05 Askainen-Merimasku, Askainen	4,5	öSk 18/100	
157	Mt 196 12-13 Järvenperä-Taivassalo, Taivassalo	6,0	öSk 18/100	
925	Mt 1965 01 Järvenperä-Helsinginranta, Taivassalo	6,0	öSk 18/100	
158	Mt 2052 05-06 Kodisjoki-Suontaka, Laitila	9,7	öSk 18/100	
159	Pt 12683 01-02 Sorkkisten pt, Eura	4,8	öSk 18/100	
160	Pt 12768 01 Äyhön pt, Rauman kunta	3,3	öSk 18/100	
161	Pt 12653 01 Kollan pt, Rauman kunta	3,4	öSk 18/100	
162	Mt 2021 02-03 Karjala-Hinnerjoki, Mynämäki	4,5	öSk 18/100	Ehdollinen
163	Pt 12503 01 Mudaisten pt, Laitila	3,0	öSk 18/100	Ehdollinen
164	Mt 2102 02 Vilvaisten pt-Hurskala, Loimaan kunta	2,5	öSk 18/100	
165	Pt 12601 01 Niinijoen pt, Loimaan kunta	1,0	öSk 18/100	

PIIRI: TURKU

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA 1000 M ²	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIÄIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	---	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

114	VT	0.4	9.5	5.0	AB 20/150	AB	6	3283	61	71	TVL	URAK
178	VT	1.1	10.0	12.0	AB 20/120	AB	11	4623	149	161	URAK	URAK
	KT	1.5	8.0	14.0	AB 20/120	AB	13	10189	171	185	URAK	URAK
	KT	0.5	9.0	5.0	AB 20/120	MS			66	72	URAK	URAK
179	JK+PP	3.2	4.0	13.0	AB 12/ 80	MS			130	145	URAK	URAK
181	MUU MT	11.4	7.5	90.0	AB 20/120	MS		1229	1176	1495	TVL	URAK
182	JK+PP	1.0	3.5	3.0	AB 12/ 80	MS		1316	30	35	TVL	URAK
183	KT	0.7	11.0	9.0	AB 20/120	AB	7	3443	130	140	TVL	URAK
184	JK+PP	2.6	4.0	11.0	AB 12/ 80	MS			110	130	TVL	URAK
	JK+PP	1.0	3.5	4.0	AB 12/ 80	MS			45	55	TVL	URAK
185	PT	1.0	3.0	3.0	AB 20/100	MS		2525	40	47	TVL	URAK
186	JK+PP	1.0	3.5	4.0	AB 12/ 80	MS			40	47	TVL	URAK
187	MUU MT	9.2	7.2	70.0	AB 25/120	OS	16	1296		875	TVL	TVL
	MUU MT	0.7	6.0	4.0	AB 25/120	OS	16	259		53	TVL	TVL
188	MUU MT	1.7	7.0	16.0	OSK 18/100	MS		345		130	TVL	TVL
189	MUU MT	0.2	6.0	1.0	OSK 18/100	BLS	11	1208		10	TVL	TVL
190	PT	0.7	6.0	4.0	OSK 18/100	MS		176		32	TVL	TVL
	MUU MT	0.6	6.0	4.0	OSK 18/100	OS	5	373		30	TVL	TVL
191	MUU MT	11.7	6.8	91.0	AB 20/120	MS		1076	1138	1229	TVL	URAK
192	PT	1.0	6.5	10.0	AB 20/100	AB	7	4899	153	158	TVL	URAK
	PT	0.4	6.5	5.0	AB 20/100	OS	10	1261	87	90	TVL	URAK
193	JK+PP	3.1	2.8	9.0	AB 12/ 80	MS				95	TVL	TVL
194	MUU MT	0.7	6.5	5.0	OSK 20/100	MS		169		32	TVL	TVL
195	VT			3.0	AB 20/100	MS		5212	36	40	TVL	URAK
196	2-AJOR	0.8	8.5	6.0	AB 30/150	AB	8	1854		114	TVL	TVL
	2-AJOR	1.8	8.5	16.0	AB 30/150	AB	8	7953		304	TVL	TVL
197	JK+PP	1.2	3.8	5.0	AB 12/ 80	MS				55	TVL	TVL
	JK+PP	2.2	3.0	9.0	AB 12/ 80	MS				108	TVL	TVL
198	MUU MT	4.3	6.5	30.0	OSK 20/100	MS		607		200	TVL	TVL
199	MUU MT	0.4	6.5	3.0	OSK 20/100	AB	4	1183		21	TVL	TVL
200	JK+PP	0.4	3.5	2.0	AB 12/ 75	MS			23	29	TVL	URAK

TUR- KUS	TIE	PI- TUUS KM	PAALL KESK LEV M	KOKO PAALL P-ALA 1000 M ²	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOAR/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	---------------------------	---	---------------------	---------------------	-----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

921	MUU MT	2.2	7.5	17.0	OSK 18/100	MS					
922	PT	1.3	5.5	7.0	OSK 18/100	MS	404		132	TVL	TVL
923	MUU MT	0.5	7.5	4.0	OSK 18/100	MS	200		56	TVL	TVL
	PT	1.0	6.5	7.0	OSK 18/100	MS	818		33	TVL	TVL
	PT	0.7	6.5	5.0	OSK 18/100	MS	277		68	TVL	TVL
924	PT	0.4	5.5	3.0	OSK 18/100	MS	152		44	TVL	TVL
	MUU MT	3.4	6.5	25.0	OSK 18/100	OS	144		27	TVL	TVL
							548		233	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

101	VT	1.0	7.0	7.0	AB 20/ 80	AB	6	7360	63	67	TVL	URAK
	VT	5.6	7.0	39.2	AB 20/ 80	AB	6	7880	350	373	TVL	URAK
102	VT	7.1	7.0	49.7	AB 20/ 80	AB	7	5590	490	520	TVL	URAK
	VT	8.1	7.0	56.7	AB 20/ 80	AB	7	6600	560	590	TVL	URAK
	VT	1.1	7.0	7.7	AB 20/ 80	AB	7	8030	70	90	TVL	URAK
103	KT	6.3	7.0	44.1	MPK 20/ 80	AB	7	4150		400	TVL	TVL
104	VT	2.3	7.0	17.0	MPK 20/ 80	AB	8	8850		180	TVL	TVL
	VT	9.7	7.0	70.0	MPK 20/ 80	AB	8	6150		720	TVL	TVL
105	VT	4.0	7.0	30.0	AB 20/ 80	AB	10	4350	300	315	TVL	URAK
105	VT	1.0	8.0	8.0	AB 20/150	AB	10	3950	80	85	TVL	URAK
106	MUU MT	4.9	6.0	29.4	AB 12/ 80	BLS	13	1300	230	250	TVL	URAK
107	MUU MT	2.6	6.5	16.9	AB 18/100	OS	16	800	160	170	TVL	URAK
108	PT	2.5	6.5	16.0	MP 12/ 70	BLS	9	300	90	100	TVL	URAK
109	MUU MT	1.4	6.5	9.1	MP 12/ 70	BLS	13	500	50	57	TVL	URAK
110	MUU MT	1.5	6.5	9.7	MP 12/ 70	AB	8	1400	60	63	TVL	URAK
111	MUU MT	4.9	6.0	29.4	AB 12/ 80	BLS	9	1100		250	TVL	TVL
112	MUU MT	1.5	6.0	9.0	AB 12/ 80	BLS	9	700		74	TVL	TVL
	MUU MT	5.0	6.0	30.0	AB 12/ 80	BLS	9	700		246	TVL	TVL
113	PT	1.4	6.2	8.7	AB 12/ 80	OS	9	1510	60	70	TVL	URAK
	PT	0.9	6.2	5.6	AB 12/ 80	OS	9	1510	40	50	TVL	URAK
115	MUU MT	11.5	7.0	80.5	X1 8/ 30	AB	15	2200		287	TVL	TVL
	MUU MT	12.5	7.0	87.5	X1 8/ 30	AB	14	1000		313	TVL	TVL
116	MUU MT	1.7	6.5	11.0	X1 12/ 50	AB	10	1900	52	55	TVL	URAK
	MUU MT	13.5	6.5	87.8	X1 12/ 50	BLS	9	1200	417	450	TVL	URAK
	MUU MT	1.0	6.5	6.5	SA 35/250	BLS	9	800	98	103	TVL	URAK
	MUU MT	3.3	6.5	15.0	X1 12/ 50	AB	13	950	101	103	TVL	URAK
117	PT	6.5	6.5	42.3	X1 12/ 40	BLS	10	300		170	TVL	TVL
	PT	1.0	6.5	6.5	X1 12/ 40	BLS	9	350		26	TVL	TVL
	PT	5.6	6.5	36.4	X1 12/ 40	OS	5	350		146	TVL	TVL

	PT	3.7	6.5	24.1	X1 12/ 40	BLS	8	200		97	TVL	TVL
	PT	1.2	6.5	7.8	X1 12/ 40	BLS	8	350		31	TVL	TVL
118	MUU MT	7.4	6.5	48.1	X1 12/ 30	BLS	11	1050		130	TVL	TVL
119	KT	8.0	7.0	56.0	X1 12/ 80	AB	12	2700		450	TVL	TVL
120	MUU MT	4.6	6.5	29.9	AB 12/ 80	BLS	10	950	250	270	TVL	URAK
126	MUU MT	6.5	6.5	42.3	SA 35/250	BLS	9	600		667	TVL	TVL
132	MUU MT	5.5	6.5	36.0	SA 35/200	BLS	13	380	297	312	TVL	URAK
134	PT	5.3	6.5	34.5	MP 12/ 70	BLS	9	450		270	TVL	TVL
135	VT	0.5	8.0	4.0	AB 20/120	AB	7	4400		55	TVL	TVL
136	VT	0.3	8.0	2.4	AB 20/120	AB	13	3950		35	TVL	TVL
137	MUU MT	0.8	6.5	5.2	AB 20/100	AB	9	1550	59	60	TVL	URAK
138	PT	2.5	6.0	15.0	AB 12/ 80	AB	13	850	118	121	TVL	URAK
139	PT	0.2	6.0	1.2	AB 12/ 80	AB	13	300	9	10	TVL	URAK
139	PT	0.2	6.0	1.2	AB 12/ 80	SR		300	9	10	TVL	URAK
140	PT	0.9	6.0	5.4	AB 12/ 80	AB	13	520	43	44	TVL	URAK
141	PT	0.3	6.0	1.8	AB 12/ 80	AB	13	505	14	15	TVL	URAK
142	PT	0.4	6.0	2.4	AB 12/ 80	AB	13	100	19	20	TVL	URAK
175	PT	8.0	7.0	56.0	AB 20/100	SR		400		530	TVL	TVL
176	MUU MT	6.0	6.0	36.0	AB 20/ 80	OS	10	1410		270	TVL	TVL
177	KT	2.0	7.0	14.0	AB 20/ 80	AB	6	4100		136	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON OS-TYÖT

143	PT	4.2	6.0	27.0	OSK 12/ 50	OS	7	540		110	TVL	TVL
144	MUU MT	5.0	7.0	37.0	OSK 18/100	SR		780		300	TVL	TVL
145	MUU MT	11.9	6.0	76.0	OSK 18/ 90	SR		350		510	TVL	TVL
146	MUU MT	8.4	6.5	57.0	OSK 18/ 80	SR		340		340	TVL	TVL
147	MUU MT	1.4	6.0	9.0	OSK 18/ 50	OS	4	590		40	TVL	TVL
148	MUU MT	8.5	6.0	54.0	OSK 12/ 50	OS	11	530		220	TVL	TVL
149	MUU MT	9.5	6.5	65.0	OSK 18/100	BLS	9	1140		460	TVL	TVL
150	MUU MT	3.2	6.5	22.0	OSK 18/100	SR		560		160	TVL	TVL
151	MUU MT	10.2	6.5	70.0	OSK 18/100	SR		300		490	TVL	TVL
152	MUU MT	10.5	6.5	70.0	OSK 18/100	SR		310		520	TVL	TVL
153	PT	3.8	6.0	24.0	OSK 18/100	SR		370		190	TVL	TVL
154	PT	1.9	6.0	12.0	OSK 18/100	SR		420		90	TVL	TVL
155	PT	1.0	6.0	6.0	OSK 18/100	SR		360		50	TVL	TVL
156	MUU MT	4.5	6.0	27.0	OSK 18/100	SR		380		270	TVL	TVL
157	MUU MT	6.0	6.0	38.0	OSK 18/100	SR		470		300	TVL	TVL
158	MUU MT	9.7	6.0	61.0	OSK 18/100	SR		260		480	TVL	TVL

Huom. X1 = Tas v. 78, Sip v. 79

TUN- RUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA ₂ 1000 M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LÄÄTU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ
HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIDON OS-TYÖT											
159	PT	4.8	6.0	30.0	OSK 18/100	SR	190		240	TVL	TVL
160	PT	3.3	6.0	21.0	OSK 18/100	SR	360		150	TVL	TVL
161	PT	3.4	6.0	21.0	OSK 18/100	SR	240		150	TVL	TVL
164	MUU MT	2.5	6.0	16.0	OSK 18/100	SR	270		120	TVL	TVL
165	PT	1.0	6.0	6.0	OSK 18/100	SR	230		40	TVL	TVL
925	MUU MT	6.0	6.5	40.0	OSK 18/100	MS	200		320	TVL	TVL
HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIDON SIP-TYÖT											
121	MUU MT	1.5	7.0	10.5	SIP	AB 10	5000		60	TVL	TVL
122	MUU MT	8.7	7.0	60.9	SIP	BLS 7	850		260	TVL	TVL
	MUU MT	1.3	7.0	9.1	SIP	AB 8	850		40	TVL	TVL
123	MUU MT	4.5	7.0	31.5	SIP	BLS 12	1000		142	TVL	TVL
	MUU MT	1.3	7.0	9.1	SIP	BLS 10	1250		41	TVL	TVL
	MUU MT	1.5	7.0	10.5	SIP	BLS 10	1300		47	TVL	TVL
124	MUU MT	7.0	6.5	45.5	SIP	BLS 12	2200		240	TVL	TVL
125	PT	1.3	6.5	8.4	SIP	OS 9	200		40	TVL	TVL
126	MUU MT	5.5	6.5	35.8	SIP	AB 11	1200		430	TVL	TVL
	MUU MT	6.5	6.5	42.3	SIP	BLS 9	600		233	TVL	TVL
	MUU MT	3.5	6.5	22.7	SIP	SA 600			270	TVL	TVL
127	MUU MT	3.3	6.5	21.5	SIP	BLS 12	350		122	TVL	TVL
128	MUU MT	1.5	6.5	9.7	SIP	BLS 12	1300		55	TVL	TVL
	MUU MT	5.5	6.5	35.8	SIP	BLS 12	350		205	TVL	TVL
129	MUU MT	2.5	6.5	16.2	SIP	BLS 11	1100		92	TVL	TVL
	MUU MT	14.3	6.5	93.0	SIP	BLS 11	1050		526	TVL	TVL
130	KT	2.0	7.0	14.0	SIP	AB 8	1450		85	TVL	TVL
131	MUU MT	2.0	7.0	14.0	SIP	AB 15	900		63	TVL	TVL
	MUU MT	7.5	7.0	45.5	SIP	BS 4	900		237	TVL	TVL
132	MUU MT	25.6	6.5	172.9	SIP	BLS 13	380		1290	TVL	TVL
	MUU MT	5.5	6.5	36.0	SIP	SA 380			198	TVL	TVL
133	MUU MT	6.1	6.5	39.6	SIP	BLS 9	900		210	TVL	TVL
166	MUU MT	4.6	6.3	29.0	SIP	MS 410			130	TVL	TVL
167	PT	6.0	6.0	38.0	SIP	MS 160			190	TVL	TVL
168	PT	6.0	6.0	36.0	SIP	MS 290			160	TVL	TVL
169	MUU MT	7.8	7.0	57.5	SIP	MS 800			290	TVL	TVL
170	PT	5.9	5.5	32.5	SIP	MS 120			140	TVL	TVL
171	MUU MT	0.6	7.0	4.2	SIP	MS 900			13	TVL	TVL
172	MUU MT	3.6	6.5	23.4	SIP	MS 500			71	TVL	TVL
173	PT	3.2	6.0	19.2	SIP	MS 200			100	TVL	TVL
174	MUU MT	2.6	6.0	15.6	SIP	MS 360			75	TVL	TVL
HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIDON EHDOLLISET TYÖT											
162	MUU MT	4.5	6.0	27.0	OSK 18/100	SR	260	110	180	TVL	URAK
163	PT	3.0	6.0	19.0	OSK 18/100	SR	180	90	150	TVL	URAK

PIIRI: HÄME

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
217	Mt 303 03 Toijala-Kurjenkallio, Toijala	2,4	Ab 25/120	
218	Mt 322 02-03 Kukkola-Holja, Pälkäne, Luopioinen	5,5	Ab 20/120	
219	Kt 65 03-04 Virrat-Keski-Suomen lääninraja, Virrat	6,7	Ab 25/120	
220	Mt 2835 02-03 Kaikula-Kukkapää, Forssa	0,6	Ab 25/120	
221	Mt 2955 01 Ala-Okeroinen - Ylä-Okeroinen, Lahti, Hollola	1,3 4,0	Ab 20/100 - " -	
222	Mt 2956 01 Ala-Okeroinen - Renkomäki, Lahti	2,2	Ab 20/100	
223	Mt 2835 03-04 Kukkapää-Saviniemi, Forssa	3,4	öSk 18/100	
224	Mt 346 03-04 Innalan rist. kohdalla, Vilppula	0,4	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
225	Mt 3481 03-04 Innalan rist. kohdalla, Vilppula	0,5	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
226	Mt 3481 04 Innala - Keski-Suomen lääninraja Koirajärven kohdalla, Vilppula	0,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
227	Pt 14356 01 Pohjaslahti-Peräkolki Innalan rist. kohdalla, Vilppula	0,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
228	Pt 13765 01 Myllytie, Nokia	0,6	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
229	Pt 14273 01 Kuoranta, Tampere	1,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
230	Kt 66 08-09 Ruoveden kk:n kohdalla, jk+pp-tiet, Ruovesi	3,4	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
231	Mt 167 01-02 Renkomäen taajaman kohdalla, jk+pp-tiet, Lahti	2,5	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
232	Mt 281 05 Someron kk:n kohdalla, jk+pp-tiet, Somero	0,9	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
233	Mt 289 01 Tervakosken liittymän kohdalla, jk+pp-tiet, Janakkala	0,1	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
234	Mt 2874 01 Tervakosken liittymän kohdalla, jk+pp-tiet, Janakkala	0,1	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
235	Mt 295 04-05 Järvelän taajaman kohdalla, jk+pp-tiet, Kärkölä	3,8	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
236	Mt 347 01 Vilppula-Mänttä, jk+pp-tiet, Vilppula, Mänttä	4,4	Ab 18/100	
237	Mt 3054 04 Hauhon kk:n kohdalla, jk+pp-tiet, Hauho	0,7	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
238	Pt 13799 01 Soppeenmäen taajaman kohdalla, jk+pp-tiet, Ylöjärvi	1,2	Ab 18/100	

239	Pt 14290 01 Korkeakosken taajaman kohdalla, jk+pp-tiet, Juupajoki	0,9	Ab 18/100	Yhteismäärärahoitus
HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT				
240	Vt 4; 5 120 Yksityistiejärjestelyt Luhdan- taustan kohdalla, Hollola	0,5	Ab 20/120	Yhteismäärärahoitus
241	Vt 3 130-131 Pispantallin risteysjärjes- telyt, Valkeakoski	0,3	Ab 20/120	
242	Mt 281 05 Turun ja Porin lääninraja-Ruunala Jaatilan sillan kohdalla, Somero	0,3	Ab 20/120	Yhteismäärärahoitus
243	Mt 303 02 Sillantaka-Toijala, Toijala	2,7	Ab 25/120	Yhteismäärärahoitus
244	Mt 328 01 Suluunjärvi-Länkipohja Länkipohjan ylikulkusillan kohdalla, Längelmäki	0,7	Ab 20/120	Yhteismäärärahoitus
245	Mt 347 03 Mustalahti-Runttimäki, Mänttä	0,6	Ab 20/120	Yhteismäärärahoitus
246	Mt 3134 02 Nastola-Ruuhijärvi Kumian sillan kohdalla, Nastola	0,1	Ab 20/120	Yhteismäärärahoitus
247	Mt 322 07 Rautajärvi-Pohja Inkin sillan kohdalla, Luopioinen	0,2	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
248	Mt 2825 03 Loukku-Porras Kupittaaan sillan kohdalla, Tammela	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
249	Mt 2981 01 Hunninko-Halkivaha Honkolan sillan kohdalla, Urjala	0,4	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
250	Mt 3282 05 Vinkilä-Karklahti Joenpolven sillan kohdalla, Längelmäki	0,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
251	Mt 328 05-06 Hirtolahti-Länkipohja Joenpolven sillan kohdalla, Längelmäki	0,7	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
252	Mt 3313 01 Poikelus-Piuhari Mustapään sillan kohdalla, Kuru	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
253	Mt 2841 02-03 Menonen-Kukkapää Matkun rauta- tietasorist. kohdalla, Forssa	0,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
254	Pt 13573 01 Koenjoki Matkun rautatietasorist. kohdalla, Forssa	0,2	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
255	Pt 13573 01 Koenjoki Koiviston liittymäjär- jestely, Humpila	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
256	Pt 13571 01 Siro Siron rautatietasorist. koh- dalla, Humpila	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
257	Pt 13633 01 Topeno Topenon sillan kohdalla, Loppi	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
258	Pt 13639 02 Ranni-Ylimmäinen Ylimmäisten sillan kohdalla, Renko	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus

259	Pt 13826 02 Puujaa Haussillan kohdalla Hausjärvi	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
260	Pt 13827 01 Valkjärvi Sillanmäen sillan kohdalla, Hausjärvi	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
261	Pt 13873 01 Miehola Uudensillan kohdalla, Koski HL	0,6	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
262	Pt 13911 02 Korpilauri Hauhontaustan sillan kohdalla, Hauho	0,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
263	Pt 14133 01 Salo Sa-onsalmen sillan koh- dalla, Asikkala	0,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
264	Pt 14379 01 Pitkäljärvi Nevanpään sillan kohdalla, Virrat	0,2	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
265	Pt 14381 01 Holli Ahon sillan kohdalla, Virrat	0,3	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus
266	Pt 14247 01 Tunkelo Hakosalmen sillan kohdalla, Längelmäki	0,1	öSk 18/100	Yhteismäärärahoitus

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

				Nopeusrajoitus km/h	Uran syvyys mm	Epät. paikkoja kpl/km	Verkkohalk. mm
202	Vt 4 120-121 Uudenmaan lääninraja-Lahti, Lahti, Hollola	9,4	Ab 20/120 tai Mpk	80	35		
203	Vt 4 201 Lahti-Holma, Lahti	1,0	Ab 20/100	80		40	
204	Vt 12 15-18 Teuro-Hankala, Tuulos, Lammi, Koski	20,7	Ab 20/100	100	31		
206	Kt 58 02-07 Hirsilä-Riihiniemi, Orivesi, Juupajoki, Kuorevesi, Vilppula	12,9 9,5 5,5	Ab 20/100 - " - - " -	100			35+p
207	Mt 281 05 Ruunala-Turun lääninraja, Somero	1,8 1,2	Ab 20/100 - " -	80 50			60+p
208	Mt 282 01 Forssa-Lamala, Forssa	3,6 2,3	Ab 20/110 - " -	80 60			35+p
210	Mt 328 01 Suluunjärvi-Länkipohja, Längelmäki	1,7	Ab 20/100	50		45	70+p
211	Mt 347 01 Vilppula-Mänttä, Mänttä	1,5	Ab 20/100	80			50+p
212	Mt 347 03 Mustalahti-Runttimäki, Mänttä, Kuorevesi	1,8	Ab 20/100	60		45	50+p
213	Mt 349 03 Killinkoski-Virrat, Virrat	1,8 0,4	Ab 20/100 - " -	50		50	60+p
214	Mt 2823 02 Iittala, Kalvola	0,4	Ab 20/110	80			50+p
215	Mt 3134 01 Nastola, Nastola	1,8	Mp 20/110	50			60+p

216	Mt 3171 01 Koski-Putula, Koski HL	2,3	Ab 20/120	80 50	
217	Mt 3282 01 Vilkkilä, Längelmäki	2,0	Ab 20/100	50	60+p
299	Pt 13799 01 Soppeenmäki, Ylöjärvi	2,8	Ab 20/120	50	50 70+p

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

270	Kt 66 09 Ruovesi-Mustajärvi, Ruovesi	2,8	öSk 18/110	
271	Mt 169 04 Villähde-Orimattila, Nastola	3,0	öSk 18/110	
272	Mt 171 01 Uusikylä-Kuivanto, Nastola	3,0	öSk 18/110	
273	Mt 287 04 ja 05 Hyvinkää-Hikiä, Hausjärvi	10,9	öSk 18/100	
274	Mt 292 02 Turenki-Lammi, Janakkala	4,0	öSk 18/110	
275	Mt 292 06 Turenki-Lammi, Lammi	2,1	öSk 18/100	
276	Mt 314 03 Vääksy-Vähäpulkila, Asikkala	8,8 1,2	öSk 18/110 - " -	
277	Mt 320 01 Vesijako-Kyynärö, Padasjoki	3,0	öSk 18/110	
278	Mt 328 02 Länkipohja-Hirtolahti, Längelmäki	1,8	öSk 18/105	
279	Mt 328 05 Länkipohja-Hirtolahti, Längelmäki	3,0	öSk 18/110	
280	Mt 328 06 Länkipohja-Hirtolahti, Längelmäki	3,0	öSk 18/110	
281	Mt 338 10,11,12 Kaanaa-Jäminkipohja, Ruovesi	17,0	öSk 18/105	
282	Mt 343 05 Tynnyrisuo-Runttimäki, Kuorevesi	7,4	öSk 18/110	
283	Mt 2312 01 Murronharju-Sarkkila, Humppila	3,9	öSk 18/100	
284	Mt 2803 01,02,03 Pikku-Joensuu - Haapaniemi, Somero, Jokioinen	16,6	öSk 18/110	
285	Mt 2805 03 Sorvisto-Jyvämäki, Ypäjä	7,4	öSk 18/110	
286	Mt 2843 01 Lamala-Myllykylä, Tammela	6,0	öSk 18/110	
287	Mt 2841 03 Matkun taajaman tiet, Humppila	1,0	öSk 18/100	
288	Mt 2954 04 Herrala-Hälvälä, Hollola	3,0	öSk 18/100	
289	Mt 3132 05 Kalkkinen-Mikkelin lääninraja, Asikkala	3,0	öSk 18/110	
290	Mt 3142 03 Vähä-Pulkila - Kalkkinen, Asikkala	7,1	öSk 18/110	
291	Mt 3382 01, 02 Murola-Kaanaa, Tampere, Ruovesi	9,0	öSk 18/110	

292	Mt 3413 03, 04 Korkeakoski-Huikko, Juupajoki	8,5	öSk 18/110
293	Mt 3481 01, 02 Mustajärvi-Innala, Ruovesi	5,6 2,6	öSk 18/110 - " -
294	Pt 13627 01 Launonen, Loppi	1,0	öSk 18/100
295	Pt 13693 01 Lontila, Toijala	2,0	öSk 18/110
296	Pt 13697 01 Tantttila, Valkeakoski	2,0	öSk 18/100
297	Pt 14141 03 Maakeski, Padasjoki	2,0	öSk 18/110
298	Pt 14352 01 Kolho, Vilppula	1,5	öSk 18/110

PIIRI: HAME

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA ² 1000M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKÄ	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIÄIN TOIM JÄ	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

217	MUU MT	2.4	11.0	29.0	AB 25/120	BS	4	3100	493	551	TVL	URAK
218	MUU MT	5.5	7.0	40.0	AB 20/120	MS		650	520	600	TVL	URAK
219	KT	6.7	7.5	55.0	AB 25/120	MS		380	715	825	TVL	URAK
220	MUU MT	0.6	7.5	5.0	AB 25/120	MS		640	65	75	TVL	URAK
221	MUU MT	1.3	9.5	14.0	AB 20/100	AB	7	1200	840	952	TVL	URAK
222	MUU MT	4.0	9.5	42.0	AB 20/100	AB	2	1200			TVL	URAK
223	MUU MT	2.2	9.5	23.0	AB 20/100	AB	6	790	345	391	TVL	URAK
224	MUU MT	3.4	6.5	25.0	OSK 18/100	MS		430	150	200	TVL	URAK
225	MUU MT	0.4	6.5	3.0	OSK 18/100	MS		360	21	27	TVL	URAK
226	MUU MT	0.5	6.5	4.0	OSK 18/100	MS		180	24	36	TVL	URAK
227	MUU MT	0.3	6.5	2.0	OSK 18/100	MS		190	14	18	TVL	URAK
228	PT	0.3	6.5	2.0	OSK 18/100	MS		114	14	18	TVL	URAK
229	PT	0.6	6.0	4.0	OSK 18/100	MS		145	24	36	TVL	URAK
230	PT	1.3	6.5	10.0	OSK 18/100	MS		280	70	90	TVL	URAK
231	JK+PP	3.4	2.5	9.0	AB 18/100	MS			108	126	TVL	URAK
232	JK+PP	2.5	3.0	8.0	AB 18/100	MS			96	112	TVL	URAK
233	JK+PP	0.9	2.5	2.0	AB 18/100	MS			24	28	TVL	URAK
234	JK+PP	0.1	3.0	1.0	AB 18/100	MS			12	14	TVL	URAK
235	JK+PP	0.1	3.0	1.0	AB 18/100	MS			12	14	TVL	URAK
236	JK+PP	3.8	3.0	11.0	AB 18/100	MS			132	154	TVL	URAK
237	JK+PP	4.4	3.0	13.0	AB 18/100	MS			156	182	TVL	URAK
238	JK+PP	0.7	3.0	2.0	AB 18/100	MS			24	32	TVL	URAK
239	JK+PP	1.2	3.0	4.0	AB 18/100	MS			48	56	TVL	URAK
239	JK+PP	0.9	3.0	3.0	AB 18/100	MS			36	42	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

240	VT	0.5	8.5	4.0	AB 20/120	AB	10	5200	60	68	TVL	URAK
241	VT	0.3	6.5	2.0	AB 20/120	MS		3000	30	34	TVL	URAK
242	MUU MT	0.3	7.5	2.0	AB 20/120	OS	11	890	26	30	TVL	URAK
243	MUU MT	2.7	7.5	24.0	AB 25/120	OS	16	1300	312	360	TVL	URAK
244	MUU MT	0.7	6.5	5.0	AB 20/120	AB	13	630	65	75	TVL	URAK
245	MUU MT	0.6	7.5	5.0	AB 20/120	BLS	9	1700	65	75	TVL	URAK
246	MUU MT	0.1	7.0	1.0	AB 20/120	BLS	6	280	14	16	TVL	URAK
247	MUU MT	0.2	5.5	1.0	OSK 18/100	OS	2	370		10	TVL	TVL
248	MUU MT	0.1	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		380	7	10	TVL	URAK
249	MUU MT	0.4	6.5	3.0	OSK 18/100	MS		350	21	27	TVL	URAK
250	MUU MT	0.3	6.0	2.0	OSK 18/100	MS		310	14	18	TVL	URAK
251	MUU MT	0.7	5.0	3.0	OSK 18/100	MS		260	21	27	TVL	URAK
252	MUU MT	0.1	5.0	1.0	OSK 18/100	MS		354	7	10	TVL	URAK
253	MUU MT	0.3	6.0	3.0	OSK 18/100	MS		250	21	27	TVL	URAK
254	PT	0.2	6.0	2.0	OSK 18/100	MS		211	14	18	TVL	URAK
255	PT	0.1	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		211	7	10	TVL	URAK
256	PT	0.1	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		190		10	TVL	URAK
257	PT	0.1	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		150	7	10	TVL	URAK
258	PT	0.1	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		130		10	TVL	TVL
259	PT	0.1	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		140		10	TVL	TVL
260	PT	0.1	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		100		10	TVL	TVL
261	PT	0.6	6.5	4.0	OSK 18/100	MS		317	24	36	TVL	URAK
262	PT	0.3	5.5	2.0	OSK 18/100	MS		220	14	18	TVL	URAK
263	PT	0.3	6.5	2.0	OSK 18/100	MS		315		18	TVL	TVL
264	PT	0.2	6.0	1.0	OSK 18/100	MS		120	7	10	TVL	URAK
265	PT	0.3	6.0	2.0	OSK 18/100	MS		170	14	18	TVL	URAK
266	PT	0.1	5.5	1.0	OSK 18/100	MS		96		10	TVL	TVL

TOH- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PAALL KESK LEV M	KOKO PAALL P-ALA 1000 M ²	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	---	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

202	VT	9.4	9.0	89.0	AB 20/120	AB	7	5400	950	1220	TVL	URAK
203	VT	1.0	16.9	18.0	AB 20/100	AB	8	13700	190	220	TVL	URAK
204	VT	20.7	8.5	185.0	AB 20/100	AB	10	3500	2540	3210	TVL	URAK
206	KT	12.9	8.0	234.0	AB 20/100	AB	12	1200	3600	4600	TVL	URAK
	KT	9.5	8.0		AB 20/100	AB	15	1200			TVL	URAK
	KT	5.5	8.0		AB 20/100	AB	13	1200			TVL	URAK
207	MUU MT	1.8	6.5	20.0	AB 20/100	OS	14	2700	280	340	TVL	URAK
	MUU MT	1.2	6.5		AB 20/100	OS	12	2700			TVL	URAK
208	MUU MT	3.6	7.0	43.0	AB 20/110	AB	14	2500	500	600	TVL	URAK
	MUU MT	2.3	7.0		AB 20/110	AB	6	2500			TVL	URAK
210	MUU MT	1.7	6.5	12.0	AB 20/100	AB	13	1100	160	200	TVL	URAK
211	MUU MT	1.5	7.0	11.0	AB 20/100	AB	9	820	140	200	TVL	URAK
212	MUU MT	1.8	6.5	12.0	AB 20/100	BLS	9	2300	140	200	TVL	URAK
213	MUU MT	1.8	6.5	15.0	AB 20/100	AB	8	770	160	210	TVL	URAK
	MUU MT	0.4	6.5		AB 20/100	AB	9	770			TVL	URAK
214	MUU MT	0.4	7.0	3.0	AB 20/110	AB	12	2000	40	50	TVL	URAK
215	MUU MT	1.8	7.0	13.0	AB 20/110	AB	12	3600	130	160	TVL	URAK
216	MUU MT	2.3	7.0	17.0	AB 20/120	SR		730	200	240	TVL	URAK
217	MUU MT	2.0	6.5	14.0	AB 20/100	AB	13	820	180	210	TVL	URAK
299	PT	2.8	7.0	21.0	AB 20/120	OS	14	1100	200	250	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON OS-TYÖT

270	KT	2.8	6.5	19.0	OSK 18/110	OS	4	1400		160	TVL	TVL
271	MUU MT	3.0	6.5	20.0	OSK 18/110	SR		900	130	170	TVL	URAK
272	MUU MT	3.0	6.5	20.0	OSK 18/110	OS	5	1400	130	170	TVL	URAK
273	MUU MT	10.9	6.5	74.0	OSK 18/100	OS	6	1000		770	TVL	TVL
274	MUU MT	4.0	6.5	27.0	OSK 18/110	SR		500	176	260	TVL	URAK
275	MUU MT	2.1	6.5	14.0	OSK 18/100	SR		390	91	130	TVL	URAK
276	MUU MT	8.8	6.5	68.0	OSK 18/110	OS	14	850		510	TVL	TVL
	MUU MT	1.2	6.5		OSK 18/110	OS	8	850			TVL	TVL
277	MUU MT	3.0	6.0	19.0	OSK 18/110	SR		200		150	TVL	TVL
278	MUU MT	1.8	6.5	12.0	OSK 18/105	OS	10	430		90	TVL	TVL
279	MUU MT	3.0	6.0	19.0	OSK 18/110	SR		225		160	TVL	TVL
280	MUU MT	3.0	6.0	19.0	OSK 18/110	SR		430		160	TVL	TVL
281	MUU MT	17.0	6.0	109.0	OSK 18/105	OS	17	800		1100	TVL	TVL
282	MUU MT	7.4	6.0	47.0	OSK 18/110	BLS	5	700	306	480	TVL	URAK
283	MUU MT	3.9	6.5	27.0	OSK 18/100	OS	11	400		220	TVL	TVL
284	MUU MT	16.6	6.5	113.0	OSK 18/110	BLS	10	510		1020	TVL	TVL
285	MUU MT	7.4	6.0	47.0	OSK 18/110	SR		300		460	TVL	TVL
286	MUU MT	6.0	6.5	41.0	OSK 18/110	OS	4	580	267	440	TVL	URAK
287	MUU MT	1.0	6.5	7.0	OSK 18/100	SR		500	56	70	TVL	URAK
288	MUU MT	3.0	6.5	20.0	OSK 18/100	SR		230	160	200	TVL	URAK
289	MUU MT	3.0	6.0	19.0	OSK 18/110	SR		230		150	TVL	TVL
290	MUU MT	7.1	6.5	48.0	OSK 18/110	OS	11	430		350	TVL	TVL
291	MUU MT	9.0	6.0	57.0	OSK 18/110	SR		400		470	TVL	TVL
292	MUU MT	8.5	6.0	54.0	OSK 18/110	SR		520	351	460	TVL	URAK
293	MUU MT	5.6	6.0	52.0	OSK 18/110	OS	7	300	338	620	TVL	URAK
	MUU MT	2.6	6.0		OSK 18/110	OS	10	300			TVL	URAK
294	PT	1.0	6.5	7.0	OSK 18/100	SR		450		70	TVL	TVL
295	PT	2.0	6.5	13.0	OSK 18/110	SR			110	130	TVL	URAK
296	PT	2.0	6.5	14.0	OSK 18/100	SR		240	91	100	TVL	URAK
297	PT	2.0	6.0	16.0	OSK 18/110	SR		250		140	TVL	TVL
298	PT	1.5	6.0	10.0	OSK 18/110	SR		500	65	80	TVL	URAK

PIIRI: KYMI

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
330	Vt 7 20-21 Tallimäen kohta, Vehkalahti	0,5	Ab 20/100	
331	Pt 14685 01 Niemen silta, Vehkalahti	0,1	ös 18/100	
332	Vt 6 130-202 Puhjo-Tykkimäki, Kouvola	8,2	BS 32/150	
333	- " - - " -	2,0	Ab 20/120	
334	Vt 15 07-08 Tirnionmäen kohdalla, Kouvola	1,1	Ab 20/120	
335	Kt 60 02 Voikkaan silta-Voikkaa, jk+pp-tiet, Kuusankoski	1,4	Ab 12/80	
336	Mt 408 01-02 Lappeenranta-Taipalsaari, Lappeenranta	3,0	BS 32/150	
337	- " - - " -	4,0 2,8	Ab 20/120 - " -	
338	- " - - " -, jk+pp-tiet	5,4	Ab 12/80	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

340	Pt 14673 01 Salmenkylän pt, Vehkalahti	0,2	ös 20/100
341	Pt 14688 01 Viinien pt, Vehkalahti	2,4	ös 20/100
342	Mt 408 06-07 Levänen-Savitaipale, Taipalsaari	15,0	ös 18/100

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

			Nopeusrajoitus km/h	Uran syvyys mm	Sid. kerr. paks. mm	Verkkohalk. %
301	Vt 6 306-307 Joutseno-Korvenkylä, Joutseno	10,7	Mpk 20/55	100	35	90
302	Vt 13 106-114 Savitaipale-piirin raja, Savitaipale, Suomenniemi	1,1 14,0 7,3 14,0	Ab 20/100 - " - - " - - " -	100 100 100 100	16 16 16 16	50 50 50 50
303	Vt 6 201-203 Tornionmäki-Utti, Kouvola, Valkeala	2,1 9,8	Mpk 20/60 - " -	60 100	34 27	90 110
304	Mt 368 01-02 Valkeala-Keisanmäki, Valkeala	6,5 2,6	Ab 18/80 - " -	80 80		40 40
305	Mt 377 07 Ollikkala-Peijonmäki, Savitaipale	2,9	Ab 20/100	80		40 40+p
306	Vt 15 01-04 Karhunkangas-Inkeroinen, Kotka, Anjalankoski	17,2	Mpk 18/50	100	22	170
307	Mt 393 01 Joutseno-valtakunnan raja, Joutseno	1,0	Ab 18/80	50		30+p

308	Mt 409 01 Savitaipale-Savilahti, Savitaipale	0,7 1,6	Ab 20/80 Ab 20/100	50	35+p
309	Pt 14752 02 Savitaipaleen pt, Savitaipale	0,6	Ab 20/80	50	35
312	Mt 3561 01 Myllymäki-Kangasmäki, Pyhtää	1,5 0,9	Ab 20/100 - " -	50 50	70+p 70+p
313	Pt 14528 Pyhtään kk:n pt, Pyhtää	3,0	Ab 20/100	50	80+p

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

314	Mt 356 01 Siltakylä-Hirvivuolle, Pyhtää	1,8 5,6	ös 20/100 - " -		
315	Pt 14538 01 Länsikylän pt, Pyhtää	2,3	ös 20/100		
316	Pt 14619 01 Laajakosken pt, Kotka	8,0	ös 20/100		
317	Pt 14633 01 Kankaan pt, Kotka	1,8	ös 20/100		
318	Pt 14537 01 Harjun pt, Pyhtää	4,8	ös 20/100		
319	Mt 3951 01 Joutseno-Hangasoja, Joutseno	2,0	ös 18/100		

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA 1000 M ²	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	---	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

330	VT	0.5	8.0	6.7	AB	20/100	SR	4015	80	100	TVL	URAK
331	PT	0.1	5.5	0.6	OS	18/100	SR	400	4	5	TVL	URAK
332	VT	8.2	8.0	66.0	BS	32/150	SR	5000	845	1014	TVL	URAK
333	VT	2.0	6.1	12.2	AB	20/120	SR	2000	135	158	TVL	URAK
334	VT	1.1	14.0	15.4	AB	20/120	SR	2502	170	212	TVL	URAK
335	JK+PP	1.4	3.8	4.8	AB	12/ 80	SR		41	51	TVL	URAK
336	MUU MT	3.0	8.0	27.0	BS	32/150	SR	5500	346	450	TVL	URAK
337	MUU MT	4.0	7.5	31.6	AB	20/120	SR	2000	550	687	TVL	URAK
	MUU MT	2.8	6.1	17.2	AB	20/120	SR	2000			TVL	URAK
338	JK+PP	5.4	3.8	20.9	AB	12/ 80	SR		178	222	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

340	PT	0.2	6.5	1.7	OS	20/100	SR	400	10	13	TVL	URAK
341	PT	2.4	5.5	16.4	OS	20/100	SR	500	98	123	TVL	URAK
342	MUU MT	15.0	6.0	92.6	OS	18/100	SR	479		740	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

301	VT	10.7	6.2	66.5	MPK	20/ 55	AB	8	5623	612	720	TVL	URAK
302	VT	1.1	7.5	8.7	AB	20/100	AB	9	880			TVL	URAK
	VT	14.0	7.5	110.2	AB	20/100	AB	11	880	3953	4560	TVL	URAK
	VT	7.3	7.5	57.5	AB	20/100	AB	10	880			TVL	URAK
	VT	14.0	7.5	110.2	AB	20/100	AB	9	880			TVL	URAK
303	VT	2.1	6.2	13.1	MPK	20/ 60	AB	8	6986			TVL	URAK
	VT	9.8	6.2	60.8	MPK	20/ 60	AB	11	4785	765	900	TVL	URAK
304	MUU MT	6.5	6.0	42.0	AB	18/ 80	BLS	13	1158	599	705	TVL	URAK
	MUU MT	2.6	6.0	16.6	AB	18/ 80	BLS	8	1158			TVL	URAK
305	MUU MT	2.9	6.0	18.6	AB	20/100	BLS	6	1070	237	279	TVL	URAK
306	VT	17.2	6.2	106.6	MPK	18/ 50	AB	6	3592	1003	1180	TVL	URAK
307	MUU MT	1.0	6.0	6.7	AB	18/ 80	BLS	11	1754	69	81	TVL	URAK
308	MUU MT	0.7	6.5	4.6	AB	20/ 80	BLS	14	1090			TVL	URAK
	MUU MT	1.6	6.5	10.4	AB	20/100	SR		1090	161	189	TVL	URAK
309	PT	0.6	6.5	4.3	AB	20/ 80	BLS	14	884	55	65	TVL	URAK
312	MUU MT	1.5	7.0	12.2	AB	20/100	OS	17	849	227	267	TVL	URAK
	MUU MT	0.9	6.0	5.6	AB	20/100	BLS	17	642			TVL	URAK
313	PT	3.0	6.5	21.6	AB	20/100	OS	17	585	274	324	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

314	MUU MT	1.8	6.5	13.2	OS	20/100	SR		444			TVL	URAK
	MUU MT	5.6	5.5	31.8	OS	20/100	SR		444	421	495	TVL	URAK
315	PT	2.3	5.5	13.5	OS	20/100	SR		209	127	149	TVL	URAK
316	PT	8.0	5.5	47.5	OS	20/100	SR		800	445	523	TVL	URAK
317	PT	1.8	6.0	11.3	OS	20/100	SR		223	105	124	TVL	URAK
318	PT	4.8	6.0	31.1	OS	20/100	BLS	11	500	312	367	TVL	URAK
319	MUU MT	2.0	6.5	14.0	OS	18/100	SR		363	131	154	TVL	URAK

PIIRI: MIKKELI

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPI	HUOMAUTUKSET
358	Mt 406 07-08 Kymen piirin raja-Lapinmäki- rasinmäki-Vuorilahti, Punkaharju	7,3	ös 20/100	2 040 t ös-massaa varastoon v. -79 varten. Yhteismäärärahoitus
359	Pt 15195 Putikon rakennuskaava-alueen päätie, Punkaharju	1,5	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus
360	Pt 15197/459 ja 460 Moinsalmen pt Mylly- ja Mutaajan sillat, Savonlinna	1,4	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus
361	Mt 470 11 Hannolampelto-Juvola, Savonlinna	4,1	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus
362	Mt 476/370 ja 371 07-08 Heinävesi-Sappu Kermakosken ja Hynnilänsalmen sillat, Heinävesi	0,5	ös 20/100	Massa valmistettu varastoon v. 1977

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

351	Kt 62 01-05 Kattilansilta- Anttola, Mikkelin mlk. ja Anttola	11,0 9,5	Ab 25/120 Ab 25/100	Alusta Ab 12/50 tasausmassaa
352	Mt 313 06 Härkälahti-Hämeen piirin raja, Heinolan mlk.	3,1	Ab 25/120	Yhteismäärärahoitus
353	Mt 363 01-02 Vierumäki-Jaala, Urheilun- opiston liittymä, Heinolan mlk.	0,3	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus
354	Kt 62 06-08 Anttola-Luukkosenkylä, Anttola ja Puumala	3,7	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus
355	Pt 15271 01 Loukolammin tasorist., Virtasalmi	0,5	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus
356	Mt 4681 02 Kuopion piirin raja-Pukkikangas, Kangaslampi	2,1	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus
357	Pienehköt päällystystyöt	0,3	ös 20/100	Yhteismäärärahoitus, 3 kohdetta

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

				Nopeusrajoit- us km/h	Uran syvyys mm	Sid. kerr. paks. mm
376	Kt 59 Lusi-Kalho, Heinolan mlk., Sysmä Hartola	4,1 15,0	Ab 20/100 - " -	80 100	20 17	30 33
377	Vt 14 Kallistahti-Aholampi, Savonlinna	9,4	Ab 20/100	80	18	32
378	Pt 15197 Moinsalmi, Savonlinna	1,8	Ab 20/100	Ei kestä ös-pintana		

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

386	Kt 62 Hurissalo-Luukkosenkylä, Puumala	25,0	ös 18/90
387	Mt 450 Vangasjärvi-Kuopion lääninraja, Pieksämäki ja Pieksämäen mlk.	4,6 6,4 12,1	ös 18/90 - " - ös 12/80
388	Pt 15179 Sulkava-Vilkaharju, Sulkava	3,0	ös 18/90
389	Pt 15250 Hietämäki, Pieksämäen mlk.	3,0	ös 18/100
390	Mt 437 Kolkonpää-Kesämäki, Sulkava	1,0	ös 18/100

PIIRI: MIKKELI

TUN- MUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA ² 1000M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKÄ	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIÄIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

358	MUU MT	7.3	5.5	62.5	OS 20/100	MS		270	582	TVL	TVL
359	PT	1.5	6.5	10.9	OS 20/100	MS			96	TVL	TVL
360	PT	1.4	6.0	8.4	OS 20/100	MS		350	88	TVL	TVL
361	MUU MT	4.1	6.5	20.5	OS 20/100	MS		310	185	TVL	TVL
362	MUU MT	0.5	6.5	4.2	OS 20/100	MS		435	11	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

351	KT	11.0	7.5	85.0	AB 25/120	OS	16	1100	770	935	TVL	URAK
	KT	9.5	7.0	70.0	AB 25/100	AB	2	1100			TVL	URAK
352	MUU MT	3.1	6.0	19.0	AB 25/120	OS	10	1120	285	304	TVL	URAK
353	MUU MT	0.3	6.0	2.0	OS 20/100	OS	1	695		18	TVL	TVL
354	KT	3.7	6.5	27.0	OS 20/100	OS	16	685		240	TVL	TVL
355	PT	0.5	5.2	2.6	OS 20/100	MS		55		20	TVL	TVL
356	MUU MT	2.1	6.5	15.0	OS 20/100	MS		375		120	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

376	KT	4.1	6.8	29.0	AB 20/100	AB	8	1850	340	396	TVL	URAK
	KT	15.0	7.5	113.0	AB 20/100	AB	8	1700	1328	1544	TVL	URAK
377	VT	9.4	7.5	72.0	AB 20/100	AB	9	3060	828	995	TVL	URAK
378	PT	1.8	7.8	15.0	AB 20/100	OS	4	5000	160	193	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

386	KT	25.0	6.5	165.0	OS 18/ 90	OS	17	473		1142	TVL	TVL
387	MUU MT	4.6	6.5	30.0	OS 18/ 90	OS	16	531			TVL	TVL
	MUU MT	6.4	6.5	42.0	OS 18/ 90	OS	11	1191			TVL	TVL
	MUU MT	12.1	6.5	81.0	OS 12/ 80	OS	10	638		1158	TVL	TVL
388	PT	3.0	6.5	20.0	OS 18/ 90	BLS	11	868		137	TVL	TVL
389	PT	3.0	6.5	20.0	OS 18/100	SR		140		152	TVL	TVL
390	MUU MT	1.0	6.5	7.0	OS 18/100	SR		220		54	TVL	TVL

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
401	Vt 6 348-349 Niittylahti-Joensuu, Joensuu, Pyhäselkä	8,9 0,6 0,3	Ab 20/120 - " - - " -	Pääll.alaan sisältyy liittymiä lisäkaistoineen
402	Pt 15928 01 Ylikylä, Nurmes	1,3	Ab 20/120	
403	- " - , jk+pp-tiet	0,6	Ab 16/80	
404	Mt 484 05-06 Haavanpää-Rasivaara, Rääkkylä	5,5	ös 18/100	
405	Kt 75 28-29 Viinämäki-Mujejärvi, Nurmes	8,2	ös 18/100	
406	Pt 15506 01 Palokangas, Kesälahti	4,3	ös 18/100	ös-massa valmiina
408	Kt 73 07 Uimaharju-Kyyrönlampi, jk+pp-tiet, Eno	0,5 1,4	ös 16/80 - " -	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

409	Mt 496 09 Rakijoki-Kovero, Tuupovaara	(0,8)	Ab 20/100	2 kpl lisäkaistoja (ei lueta päällystepituuksiin)
410	Pt 15531 01 Kitee-Savikko, Kitee	0,8 2,1	Ab 20/120 - " -	
411	- " - , jk+pp-tiet	2,0	Ab 16/80	
412	Mt 522 04-05 Parissavaara-Teponsärkkä, Ilomantsi	12,4	ös 18/100	
413	Mt 5031 03 Käsämä-Sotkuma, Polvijärvi	1,3	ös 18/100	
407	Pt 15865 01 Kunnalliskodin pt, Lieksa	4,2	ös 18/100	
415	Mt 486 04 Kitee-Kytäsalmi jk+pp-tiet, Kitee	1,2	ös 16/80	
416	Pt 15705 01 Onttolan silta, Kontiolahti	0,7	ös 18/100	

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

420	Vt 6 347-348 Niittylahti-Haapajoki, Pyhäselkä	2,7 1,4	Ab 20/100 - " -	2 km:n matkalle levitetty tas.mas- sa v. -77. Verkkohalk. 20 %, paik- kauksia, epätas. uransyvyys v. -76 keskim. 25 mm
414	Vt 17 20-22 Käsämä-Viinijärvi, Liperi	5,8	Ab 20/120	Verkkohalk. 20 %, paikkauksia, epätasaisuuksia
421	Kt 74 06-09 Heinävaara-Kovero, Kiihtelys- vaara, Tuupovaara	3,7 13,1	Ab 20/120 - " -	Sid. kerrosten jälj. oleva paksuus keskim. 20 mm, verkkohalk., pinta osittain loppuunkulunut

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON öS-TYÖT

423	Mt 482 05-08 Rasivaara-Rääkkylä-Oravisalo, Rääkkylä	8,6 8,0	ös 18/100 - " -	
422	Mt 529 (Kt 75) 08-09 Nurmes-Kainuun piirin raja, Nurmes	7,8	ös 18/100	

PIIRI: POHJOIS-KARJALA

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KECK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA ² 1000 M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIIN TOIM	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	---------------------------	---	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

401	VT	8.8	10.0	100.7	AB	20/120	MS	3500	1309	1600	TVL	URAK
	KT	0.6	2.5	6.3	AB	20/120	MS	1000	82	101	TVL	URAK
	PT	0.3	7.5	2.2	AB	20/120	MS	1100	29	35	TVL	URAK
402	PT	1.3	6.8	9.1	AB	20/120	MS	1042	131	157	TVL	URAK
403	JK+PP	0.6	3.0	1.9	AB	16/ 80	MS		21	25	TVL	URAK
404	MUU MT	5.5	6.5	38.5	OS	18/100	MS	353		303	TVL	TVL
405	KT	8.2	6.5	56.0	OS	18/100	MS	170		441	TVL	TVL
406	PT	4.3	5.5	23.8	OS	18/100	MS	250		109	TVL	TVL
408	JK+PP	0.5	2.5	1.3	OS	16/ 80	MS			32	TVL	TVL
	JK+PP	1.4	2.5	3.6	OS	16/ 80	MS				TVL	TVL

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

407	PT	4.2	5.5	24.5	OS	18/100	MS	440		195	TVL	TVL
409	MUU MT			3.9	AB	20/100	MS		43	54	TVL	URAK
410	MUU MT	0.8	7.5	6.0	AB	20/120	OS	10	3066		TVL	URAK
	PT	2.1	6.5	14.0	AB	20/120	OS	6	2127	265	TVL	URAK
411	JK+PP	2.0	2.0	4.3	AB	16/ 80	MS		41	52	TVL	URAK
412	MUU MT	12.4	6.5	90.0	OS	18/100	MS	239		708	TVL	TVL
413	MUU MT	1.3	6.5	8.3	OS	18/100	MS	284		68	TVL	TVL
415	JK+PP	1.2	3.0	4.0	OS	16/ 80	MS	755		26	TVL	TVL
416	PT	0.7	7.5	5.5	OS	18/100	OS	17	1172	44	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

414	VT	5.8	7.5	45.0	AB	20/120	AB	9	1803	603	738	TVL	URAK
420	VT	2.7	8.5	24.0	AB	20/100	AB	11	2989	308	340	TVL	URAK
	PT	1.4	8.5	12.0	AB	20/100	AB	11	1100	196	230	TVL	URAK
421	KT	3.7	7.5	28.2	AB	20/100	AB	13	1005	403	530	TVL	URAK
	KT	13.1	7.5	106.7	AB	20/100	AB	14	1019	1526	2003	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIIDON OS-TYÖT

422	KT	7.8	6.5	55.0	OS	18/100	OS	11	200		250	TVL	TVL
423	MUU MT	8.6	6.0	54.0	OS	18/100	OS	11	600		1350	TVL	TVL
	MUU MT	8.0	6.0	50.0	OS	18/100	BLS	10	600			TVL	TVL

PIIRI: KUOPIO

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
470	Pt 16099 01-02 Tervo-Utrianlahti, Tervo	0,7	ös 20/100	
471	Mt 551 10 Tervo-Hautomäki jk+pp-tiet, Tervo	0,8	Ab 12/75	
472	Vt 5 ja Kt 75 Kevyen liikenteen järj. jk+pp-tiet Siilinjärvi	0,8 3,6	Ab 12/75 kAb 12/75	
473	Pienehköt päällystystyöt		Ab 25/120	
474	- " - - " -		ös 20/100	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

475	Mt 534 02 Savipudas-Tahvolanmäki, Leppävirta	5,7	ös 20/100
476	Mt 586 08-10 Sonkajärvi-Koirakoski, Sonkajärvi	10,5	ös 20/100
477	Mt 557 02-04 Maaninka-Siilinjärvi, Maaninka ja Siilinjärvi	9,0	ös 20/100
478	Kt 87 26-27 Kurenpolvi-Partala, Iisalmi	9,9	Ab 25/120

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

				Nopeusrajoit- tus km/h	Uran syvyys mm	Sid. kerr. paks. mm	
451	Vt 5 203-205 Vuorela-Siilinjärvi, Siilinjärvi	3,7 4,8 4,9	Ab 20/80 vaihtoehto Mpk	100 80 60	29 31 30	90	
453	Vt 5 214-216 Lapinlahti-Ohenmäki, Lapinlahti	13,1	Mp 8/30	80	34	50	Raidepaikk.
454	Vt 17 07 Riistavesi-Tuusjärvi, Tuusniemi	4,0 6,0	Ab 20/100 Mp 12/70	80 80			
455	Vt 19 04-08 Valkeiskylä-Oulun lääninraja, Vieremä	20,0	Mp 8/30	100	32	40	Raidepaikk.

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

458	Mt 573 08-10 Luikonlahti-Kaavi, Kaavi	12,0 4,0	ös 20/50 ös 20/100
459	Mt 450 07-08 Sikosalmi-Pieksämäen raja, Suonenjoki	5,0 8,0	ös 20/100 ös 20/50
460	Kt 69 13-15 Kivisalmi-Rautalampi, Rautalampi	5,0 4,0	ös 20/100 ös 20/50
461	Mt 5971 01-04 Kiuruvesi-Salahmi, Kiuruvesi, Vieremä	20,0	ös 20/100
462	Mt 555 01-03 Haminalahti-Lamperila, Kuopio	10,0 6,7	ös 20/100 ös 20/50

463	Mt 530 01 Toholampi-Myhinpää, Rautalampi	2,0	ös 20/50
465	Pt 16154 01 Iisvesi-Karsikonmäki, Suonenjoki	2,5	ös 20/100
466	Mt 5571 03 Pulkonkoski-Harrasharju, Maaninka	1,0 4,0	ös 20/100 ös 20/50
467	Vt 17 10-12 Tuusniemi - Pohjois-Karjalan piirin raja, Tuusniemi	12,3	ös 20/100

PIIRIN KUSTEUS

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PAALL KESK LEV M	KOKO PAALL P-ALA ² 1000M	PAÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JA
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

470	PT	0.7	5.0	4.0	OS 20/100	MS		410		44	TVL	TVL
471	JK+PP	0.8	1.8	1.5	AB 12/ 75	MS			21	25	TVL	URAK
472	JK+PP	0.8	3.9	3.7	AB 12/ 75	MS			125	150	TVL	URAK
	JK+PP	3.6	2.8	9.1	KAB 12/ 75	MS					TVL	URAK

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

475	MUU MT	5.7	7.0	41.0	OS 20/100	MS		880		410	TVL	TVL
476	MUU MT	10.5	7.0	75.0	OS 20/100	MS		200		750	TVL	TVL
477	MUU MT	9.0	7.5	77.0	OS 20/100	OS	13	1130		750	TVL	TVL
478	KT	9.9	7.5	87.5	AB 25/120	OS	15	1450	1050	1250	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

451	VT	3.7	7.0	25.9	AB 20/ 80	AB	8	8000	}	780	940	TVL	URAK
	VT	4.8	7.0	33.6	AB 20/ 80	AB	7	8000				TVL	URAK
	VT	4.9	7.0	34.3	AB 20/ 80	AB	7	8000				TVL	URAK
453	VT		7.5	7.0	X2 8/ 30	AB	6	2900		35	40	TVL	URAK
454	VT	4.0	7.0	28.0	AB 20/100	BLS	9	1300	}	610	740	TVL	URAK
	VT	6.0	7.0	42.0	HP 12/ 70	OS	9	1300				TVL	URAK
455	VT		7.0	15.0	X2 8/ 30	AB	12	1100		86	100	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIIDON ÖS-TYÖT

458	MUU MT	12.0	6.5	78.0	OS 20/ 50	OS	11	700	}		500	TVL	TVL
	MUU MT	4.0	6.5	26.0	OS 20/100	OS	11	700				TVL	TVL
459	MUU MT	5.0	6.5	32.5	OS 20/100	OS	10	600			520	TVL	TVL
460	KT	5.0	6.5	32.5	OS 20/100	OS	12	500			400	TVL	TVL
461	MUU MT	20.0	6.5	130.0	OS 20/100	OS	11	400			800	TVL	TVL
462	MUU MT	10.0	6.5	65.0	OS 20/100	OS	10	550	}		850	TVL	TVL
	MUU MT	6.7	6.5	43.6	OS 20/ 50	OS	10	550				TVL	TVL
463	MUU MT	2.0	6.5	13.0	OS 20/ 50	OS	15	230			70	TVL	TVL
465	PT	2.5	6.0	15.0	OS 20/100	SR		100			120	TVL	TVL
466	MUU MT	1.0	6.5	6.5	OS 20/100	OS	13	600	}		170	TVL	TVL
	MUU MT	4.0	6.5	26.0	OS 20/ 50	OS	13	600				TVL	TVL
467	VT	12.3	7.0	86.1	OS 20/100	OS	8	1000			600	TVL	TVL

Huom. X2 = Ab-paikkaus

PIIRI: KESKI-SUOMI

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
501	Mt Kyyjärvi-Viitasaari välillä Kyy- järvi-Yläpää, Kyyjärvi, Karstula	20,7	ös 18/100	
502	Vt 4 309 Jyväskylän-Oulu Televisio liittymä, Äänekoski	0,6	Ab 25/120	Liittymän kanavointi
503	Mt 642 03 Kuusaa-Äänekoski jk+pp-tiet, Suolahti	1,3	Ab 18/80	
504	- " -	0,2	Ab 25/120	Liittymän kanavointi
505	Pt 16711 01 Mäkelä-Matinmäki, Jyväskylän mlk.	2,8	Ab 25/150	
506	Pt 16713 01 Jokela-Ukonniemi jk+pp-tiet, Jyväskylän mlk.	3,8	Ab 18/80	
507	Vt 9 Jyväskylä-Kuopio, Jyväskylä-Vaaja- koski moottoritie	2x0,9	Ab 30/150	
508	- " -	2x0,6	Ab 30/150	
509	- " -	2x0,9	Ab 20/100	Pientareet
510	- " -	0,4	Ab 25/120	
511	- " -	kuorm.alueen tie	- " -	
512	- " -	Haapaniemen pt ja Haa- paniemi-Isolahti	- " -	
513	- " -		- " -	
514	- " -	Ylik.käytävät jk+pp-tiet	Ab 16/80	
515	- " -	- " -	- " -	
516	- " -	- " -	- " -	
517	- " -	- " -	- " -	
518	Mt 633 04 Saarijärvi-Myllymäki, Pylkönmäki	0,7	ös 18/100	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

519	Mt 630 01-02 Tikkamannila-Saarijärvi, Jyväskylän mlk.	6,5	ös 18/100	
520	- " -	jk+pp-tiet	Ab 18/80	
521	Pt 16625 01 Korkeakoski-Kuokkala, Jyväskylän mlk.	2,8	ös 18/100	
522	Pt 16647 01 Joutsan kko, Joutsa	0,9	Ab 25/120	
523	- " -	jk+pp-tiet	Ab 16/80	
524	- " -	- " -	Ab 16/80	
525	- " -		ös 18/100	
526	- " -	jk+pp-tiet	ös 18/80	
527	Pt 16619 01 Muuramen kko, Muurame	0,2	Ab 25/120	
528	- " -	jk+pp-tiet	Ab 16/80	

529	Pt 16615 01 Muurame-Isolahti, Muurame	0,2	Ab 25/120	
548	Mt 607 01 Korpilahti-Petäjälampi, Korpilahti	0,9	Ab 25/120	
542	Mt 760 11-16 Saari-Putikko, Pihtipudas	35,8	ös 18/100	Massa valmiina

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

				Nopeusrajoitus km/h	Verkkohalk.
531	Vt 4 316-318 Jyväskylän-Oulu, Viitasaari	18,3	Ab 25/120	80 100	55
532	Kt 65 223-226 Parkano-Virrat-Keuruu-Jyväskylän, Keuruu, Petäjälampi	13,0	Ab 25/120	100 80	45
533	Mt 624 01 Petäjälampi-Multia, Petäjälampi	2,8	Ab 20/100	80	40
534	Pt 16689 01 Palokka, Jyväskylän mlk.	1,1	Ab 25/120	60	Verkkohalk., purk.vaara
535	Mt 604 03 Jämsä-Pohjoislahti, Jämsänkoski	2,0	Ab 25/120	70	40
536	Mt 630 05-08 Tikkamannila-Saarijärvi, Uurainen	5,3	Ab 20/100	70 80	Verkkohalk., purk.vaara

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON öS-TYÖT

537	Mt 646 04-07 Humpi-Kinnula, Kivijärvi	15,4	ös 18/100	Pääll.rak.p.työt 23 %
538	Mt 648 08-12 Saarijärvi-Kumpu, Kannonkoski, Viitasaari	26,8	ös 18/100	Pääll.rak.p.työt 22 %
539	Mt 348 07-08 Riihikangas-Keuruu, Keuruu	12,0	ös 18/100	Pääll.rak.p.työt 23 %
540	Mt 759 16-18 Kannus-Viitajärvi, Kinnula	19,3	ös 18/70	
541	Mt 634 01-03 Väätskylä-Lauttamäki, Multia	7,7	ös 18/100	

PIIRI: KESKI-SUOMI

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEH M	KOKO PÄÄLL P-ALH ² 1000M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

501	MUU MT	20.7	6.5	150.0	OS	18/100	MS			900	TVL	TVL
502	VT		8.0	5.2	AB	25/120	MS	2600	60	78	TVL	URAK
503	JK+PP	1.3	3.0	3.4	AB	18/ 80	MS		40	47	TVL	URAK
504	MUU MT			1.2	AB	25/120	MS		10	14	TVL	URAK
505	PT	2.8	7.5	27.5	AB	25/150	MS	3000	410	496	TVL	URAK
506	JK+PP	3.8	2.5	9.5	AB	18/ 80	MS		105	124	TVL	URAK
507	2-AJOR	1.8	8.0	14.4	AB	30/150	MS		220	270	TVL	URAK
508	2-AJOR	1.2	8.5	10.2	AB	30/150	MS		154	190	TVL	URAK
509	2-AJOR		2.2	4.0	AB	20/100	MS		50	65	TVL	URAK
510	VT	0.4	14.2	5.7	AB	25/120	MS		90	105	TVL	URAK
511	MUU MT	0.7	7.5	5.6	AB	25/120	MS		70	90	TVL	URAK
512	PT	0.7	6.5	5.0	AB	25/120	MS		60	77	TVL	URAK
513	PT	0.6	7.5	4.8	AB	25/120	MS		60	75	TVL	URAK
514	JK+PP	0.2	4.2	0.7	AB	16/ 80	MS		16	20	TVL	URAK
515	JK+PP	0.7	3.7	2.4	AB	16/ 80	MS		18	22	TVL	URAK
516	JK+PP	2.7	3.0	7.6	AB	16/ 80	MS		60	80	TVL	URAK
517	JK+PP	1.7	2.7	4.4	AB	16/ 80	MS		56	66	TVL	URAK
518	MUU MT	0.7	6.5	5.0	OS	18/100	MS	360	35	45	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

519	MUU MT	6.5	7.5	52.4	OS	18/100	OS	16	2200	240	314	TVL	URAK
520	JK+PP	2.3	2.5	4.8	AB	18/ 80	MS			52	67	TVL	URAK
521	MUU MT	2.8	6.0	20.0	OS	18/100	SR		750	200	250	TVL	URAK
522	PT	0.9	7.5	10.4	AB	25/120	BLS	13	1350	170	220	TVL	URAK
523	JK+PP	0.6	3.0	1.9	AB	16/ 80	MS			25	30	TVL	URAK
524	JK+PP	1.1	2.5	2.7	AB	16/ 80	MS			40	50	TVL	URAK
525	PT	0.4	6.5	3.2	OS	18/100	BLS	13		30	35	TVL	URAK
526	JK+PP	0.4	2.5	1.0	OS	18/100	MS			10	15	TVL	URAK
527	PT	0.2	7.5	2.8	AB	25/120	BLS	11	1100	40	55	TVL	URAK
528	JK+PP	0.9	2.5	2.4	AB	16/ 80	MS			31	50	TVL	URAK
529	PT	0.2	7.5	2.8	AB	25/120	BLS	11	900	40	55	TVL	URAK
542	MUU MT	23.8	6.0	236.0	OS	18/100	SR		400		1770	TVL	TVL
	MUU MT	0.8	6.0		OS	18/100	OS	16	400			TVL	TVL
	MUU MT	10.4	6.0		OS	18/100	OS	14	400			TVL	TVL
	MUU MT	0.8	6.0		OS	18/100	BLS	11	400			TVL	TVL
548	MUU MT	0.9	7.5	7.5	AB	25/120	SR		500	130	160	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

531	VT	14.0	7.5	144.0	AB	25/120	AB	10	1882	2200	2600	TVL	URAK
	VT	4.3	7.5		AB	25/120	AB	8	1882			TVL	URAK
532	KT	13.0	8.3	109.0	AB	25/120	AB	13	1351	2200	2400	TVL	URAK
533	MUU MT	2.8	8.0	25.0	AB	20/100	AB	14	525			TVL	URAK
534	PT	1.1	6.5	7.0	AB	25/120	BLS	13	2500	130	140	TVL	URAK
535	MUU MT	2.0	9.0	20.0	AB	25/120	AB	17	2043	260	310	TVL	URAK
536	MUU MT	5.3	7.0	41.0	AB	20/100	AB	14	620	570	650	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON OS-TYÖT

537	MUU MT	15.4	7.0	100.0	OS	18/100	OS	12	280		780	TVL	TVL
538	MUU MT	26.8	7.0	175.0	OS	18/100	OS	13	280		1280	TVL	TVL
539	MUU MT	12.0	6.5	86.0	OS	18/100	OS	12	600		650	TVL	TVL
540	MUU MT	19.3	7.0	148.0	OS	18/ 70	OS	12	300	950	1150	TVL	URAK
541	MUU MT	7.7	6.0	51.0	OS	18/100	OS	12	150		400	TVL	TVL

PIIRI: VAASA

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPI	HUOMAUTUKSET
611	Mt 679 02 Yttermalax-Långåminne, Maalahti	5,4	Ab 20/150	
612	Pt 17280 01 Ähtärin keskustan pt, jk+pp-tiet Ähtäri	1,8	Ab 16/80	
613	Vt 16 Tervajoen jk+pp-tiet, Vähäkyrö, Isokyrö	3,2	Ab 20/100	
614	Mt 662 01 Lålby-Kristiinankaupunki, Kristiinankaupunki	4,7	Ab 20/150	
615	- " - , jk+pp-tiet	0,9	Ab 16/80	
616	Kt 68 Ylihärmän yhdystie, Ylihärmä	0,2	Ab 20/120	
617	Mt 6924 05 Jalasjärvi-Seinäjoki, Ilmajoki, Seinäjoki	7,2	Ab 20/150	
618	Kt 67 30 Kivisaaren liittymän kohdalla, Nurmo - " - , jk+pp-tiet	0,6 0,7 0,7	Ab 20/100 - " - Ab 12/80	
619	Mt 697 01-02 Roveksen liittymän kanavointi, Seinäjoki - " - , jk+pp-tiet	0,8 1,2	Ab 20/100 Ab 20/100	
620	Vt 13 240 Kokkola-Ventus jk+pp-tiet, Kokkola	1,0	Ab 20/100	
621	Vt 8 402-403 Kokkola-Piispanmäki jk+pp-tiet, Kokkola	1,8	Ab 20/100	
626	Mt 741 Pännäinen-Pietarsaari Remsun sillat, Pietarsaaren mlk.	1,5	Ab 20/120	
631	Kt 68 08 Ylihärmän yhdystie, Ylihärmä	5,2	ös 18/100	
632	Mt 7363 Kaitsor-Österö, Vöyri	1,7	ös 18/100	
633	Mt 679 Yttermalax-Långåminne, Maalahti	5,8	ös 18/100	
634	Mt 662 Lålby-Kristiinankaupunki (yks.tien liitt.), Kristiinankaupunki	0,5	ös 18/100	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

622	Mt 676 05-06 Närpiö-Ylimarkku, Närpiö	1,7 2,2 3,4	Ab 20/150 Ab 20/120 SA 35/425
623	Mt 7044 01 Ristilö-Kovero, Lapua	2,1	Ab 20/150
624	Vt 3 250 Vanhan sataman kev. liikenteen väylä, Vaasa	0,6	Ab 16/80
625	Mt 743 Sillanpää-Viiperi Rankasin silta, Kruunupyy	0,5	Ab 20/150

635	Mt 663 Päntäne-Kauhajoki, Kauhajoki	5,0	ös 18/100
636	Mt 732 Oravainen-Jepua, Oravainen, Uusikaarlepyy	10,7	ös 18/100
637	Pt 17732 01 Sundom-Myrgrund, Vaasa	3,4	ös 18/100
638	Mt 711 01 Ruona-Lappakangas, Kuortane	4,7	ös 18/100
639	Mt 7113 01 Lappakangas-Hankanen, Kuortane	3,2	ös 18/100
640	Mt 7033 01 Halkossari-Liipantönkkä, Ylistaro	2,5	ös 18/100

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

				Nopeusrajoitus km/h	Uran syvyys mm	Puhkikulut mia %	Epät. paikko- ja kpl/km	Verkkohalk. %
551	Vt 3 252 Moottoritie, Vaasa	2x4,3 2x4,3	Ab 20/100 TAS 10	100	40	30		
552	Vt 3 246-248 Laihia-Pada, Mustasaari Laihia	12,1	Ab 20/100 TAS 10 tai Mpk	80 100	35			
553	Vt 16 01-02 Laihia-Tervajoki, Laihia, Vähäkyrö	8,1	Ab 20/100 (tai Mpk)	80 100	35			
554	Kt 67 25-27 Tuomikylä-Maitojaloste, Ilmajoki, Seinäjoki	6,7	Ab 20/100 TAS 10	80 100	40	20		
555	Kt 67 31-32 Penttilä-Lehto, Nurmo, Lapua	10,0	Ab 20/100 TAS 10	80 100	40	20		
556	Mt 702 04 Heikkilä-Pajuluoman silta, Seinäjoki	3,5	Ab 20/100	80				50
557	Mt 7034 01 Ylisaari-Saarenkangas, Lapua	1,0	Ab 20/100	50				60
558	Mt 7041 05 Ylisaari-Jaskari, Lapua	1,4	Ab 20/100 TAS 10	50	40		30	70
559	Pt 17517 08 Lapua-Nurmo, Lapua	0,7	Ab 20/100 TAS 10	50	40		30	70
560	Mt 7331 01 Lentokentäntie, Kauhava	1,8	Ab 20/100 TAS 10	50	40		30	70
561	Pt 17769 01 Purola-Sepänkylä, Mustasaari	2,1	Ab 20/100	60	30			60
562	Kt 68 ja mt 7233 02 Ylihärmän keskusta, Ylihärmä	5,5	Mp 12/50	50				80
563	Vt 3 231 Lapionevan kohdalla, Kurikka	1,0	Ab 20/100	100				40
564	Pt 17280 Ähtärin keskustan pt, Ähtäri	0,8	Ab 20/100	50				50
565	Mt 749 08 Pietarsaari-Kokkola, Pietarsaari, Larsmo	5,5	Mp 16/60	80				40

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

571	Mt 709/ 01-05 Keisanen-Riihimäki, Lehtimäki ja Ähtäri	15,4	ös 18/60	
572	Mt 697 13-15 Keisanen-Kukko, Lehtimäki, Soini	17,9	ös 18/60	
573	Mt 744 05 Kniivilä-Sillanpää, Evijärvi	4,1	ös 18/60	Massa valmiina
574	Mt 7233 01-02 Vieremö-Rannanjärvi, Ylihärmä, Lapua	18,3	ös 18/60	
575	Mt 721 01 Rejpelt-Rändas, Vöyri	4,2	ös 18/100	
576	Kt 67 49-50 Ytterjeppo-Uusikaarlepyy, Uusikaarlepyy	9,1	ös 18/80	
577	Mt 723 01-02 Pouttula-Untamala, Ylistaro	11,1	ös 18/60	
578	Mt 6765 01, 03 Rovhök-Rangsby, Närpiö	3,2	ös 18/100	
579	Mt 675 05 Edsvik-Ylimarkku, Närpiö	0,7	ös 18/100	
580	Mt 6781 01 Korsbäck-Petolahti, Korsnäs	3,8	ös 18/100	
581	Mt 678 03-04 Dahlback-Långskat, Maalahti	2,8	ös 18/60	
582	Mt 681 01-02 Kallmossa-Perälä, Närpiö, Teuva	7,4	ös 18/100	
583	Mt 7242 01 Raippaluoto-Sommarö-sund, Mustasaari	2,5	ös 18/60	
584	Mt 724 06-07 Vaasa-Björköby, Mustasaari Mt 7244 01 Raippaluodon sataman tie, Mustasaari	4,0	ös 18/80	
585	Mt 724 09-10 Vaasa-Björköby, Mustasaari	5,1	ös 18/100	
586	Mt 6741 01-03 Sulva-Sundom, Vaasa, Mustasaari	10,4	ös 18/60	
587	Mt 747 Ytteresse-Jousen, Pedersöre, Kruunupyy	12,5	ös 18/80	
588	Mt 670 04-06 Sarvela-Rahikka, Kauhajoki	10,0	ös 18/80	
589	Mt 7041 04-05 Ruha-Ylisaari, Lapua	6,3	ös 18/60	
590	Mt 700 06 Ylistaro as.-Tehtaanmäki, Ylistaro	2,7	ös 18/100	
591	Mt 7026 01 Valtaala-Orismala, Isokyrö	1,9	ös 18/100	
592	Mt 633 Myllymäki-Väätäinen, Ähtäri	3,0	ös 18/100	
593	Mt 665 03 Tiukka vt 8-Perälä, Kristiina, Karijoki Mt 6633 02 Karijoki-Anttila, Karijoki	3,5 3,5	ös 18/100 ös 18/100	
594	Mt 664 10-11 Honkajoki-Lapväärtti, Kristiina	8,1	ös 18/100	

595	Pt 17043 01 Äsändan-Stortåget th, Kristiina	2,7	ös 18/100	
596	Mt 741 12 Änttikangas-Purmojärvi, Korttesjärvi	3,5	ös 18/100	
597	Mt 736 05-06 Lamminkylä-Söyrinki-Nyyssölä, Lappajärvi	11,4	ös 18/60	
598	Pt 17815 01-02 Lappajärven keskusta, Lappajärvi	2,0	ös 18/60	
599	Mt 700 01 Koskenkorva-Ilmajoki, Ilmajoki	6,0	ös 18/60	
600	Mt 700 03 Väikkä-Kiikeri, Ilmajoki	3,0	ös 18/60	
601	Mt 730 01-02 Kaurajärvi I-Baggas, Vöyri	4,0	ös 18/100	Kohteet 601-610 ja 930-948 tie- mestarip. töitä
602	Mt 7491, 01 Nykarleby-Kovjoki, Uusikaarlepyy	3,0	ös 18/100	
603	Mt 7321 04-05 Onnela-Isotalo, Alahärmä	4,0	ös 18/100	
604	Pt 17369 01 Sidbäck-Korpskog, Närpiö	3,0	ös 18/80	
605	Pt 17121 01 Bäckliden-Gottböle, Närpiö	2,9	ös 18/80	
606	Pt 17171 01 Österyttermarkin poikittaistie, Närpiö	1,0	ös 18/60	
607	Kt 67 43 Voltti-Alahärmä, Alahärmä	6,2	ös 18/60	Massa valmiina
608	Pt 17559 02, 04 Havraksen pt, Maalahti	4,4	ös 18/100	
609	Pt 17887 01-03 Kyrkovägen, Mustasaari	2,1	ös 18/100	
610	Pt 17835 01 Kyrktåget, Mustasaari	1,5	ös 18/100	
930	Pt 17051 01 Stensvägen-Nyskiftan, Kristiina	4,7	ös 18/100	
931	Mt 664 09 Ohriluoma-Dagsmark, Kristiina	4,8	ös 18/80	
932	Mt 6871 02 Ruto-Marttila, Laihia	4,2	ös 18/100	
933	Mt 687 02-05 Kylänpää-Pöyrni, Laihia	4,0	ös 18/60	
934	Mt 684 04-05 Teuva-Jurva, Jurva, Teuva	6,0	ös 18/60	
935	Pt 17069 01 Koihnan pt, Kauhajoki	4,5	ös 18/80	
936	Pt 17987 01 Rödsön tie, Kokkola	0,6	ös 18/100	
937	Pt 17107 02 Kauhajoki-Äystö, Kauhajoki	3,0	ös 18/80	
938	Pt 17109 01 Kauhajoen-Jalasjärven pt, Kauhajoki	2,0	ös 18/100	
939	Pt 17277 01 Luopajärven pt, Jalasjärvi	0,6	ös 18/100	
940	Pt 17517 01 Nurmo kk-Alapää, Lapua ja Nurmo 05-06 Lehto kaarna, - " -	3,0	ös 18/100	
941	Mt 7023 01 Vt 16-Tervajoki as., Isokyrö	0,8	ös 18/100	

942	Pt 17657 01 Napue-Isokyrö, Isokyrö	3,3	ös 18/60
943	Pt 17337 02 Reinikka-Viitala, Ilmajoki	1,0	ös 18/100
944	Pt 17337 01 Piirtola-Havusela, Kurikka	2,5	ös 18/100
945	Mt 7002 01 Västilä-Havusela, Ilmajoki	0,8	ös 18/100
946	Pt 17259 01 Pitkämön pt, Kurikka	0,6	ös 18/100
947	Pt 17950 01 Lunabba pt, Pedersöre	2,2	ös 18/100
948	Pt 17953 01 Lepplax, Pedersöre	3,3	ös 18/100

FIIRI: VAASA

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA ² 1000M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	------------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

611	MUU MT	5.4	8.0	56.0	AB 20/150	MS		100	900	1030	TVL	URAK
612	JK+PP	1.8	2.5	5.0	AB 16/ 80	MS			50	70	TVL	URAK
613	JK+PP	3.2	2.7	8.9	AB 20/100	MS			130	155	TVL	URAK
614	MUU MT	4.7	7.5	38.5	AB 20/150	MS		2800	616	712	TVL	URAK
615	JK+PP	0.9	2.5	2.2	AB 16/ 80	MS			20	25	TVL	URAK
616	KT	0.2	7.5	4.0	AB 20/120	MS		1000	52	60	TVL	URAK
617	MUU MT	7.2	7.5	54.0	AB 20/150	MS		700	730	864	TVL	URAK
618	KT	0.6	16.0	9.6	AB 20/100	AB	10	7000	250	300	TVL	URAK
	PT	0.7	7.5	6.0	AB 20/100	SR					TVL	URAK
	JK+PP	0.7	2.5	2.0	AB 12/ 80	SR					TVL	URAK
619	MUU MT	0.8	16.0	12.8	AB 20/100	AB	5	4000	230	260	TVL	URAK
	JK+PP	1.2	2.5	3.0	AB 20/100	MS					TVL	URAK
620	JK+PP	1.0	3.8	3.6	AB 20/100	MS			55	64	TVL	URAK
621	JK+PP	1.8	3.4	6.2	AB 20/100	MS			93	105	TVL	URAK
626	MUU MT	1.5	7.5	11.0	AB 20/120	BLS	6	3080	143	165	TVL	URAK
631	KT	5.2	7.5	42.0	OS 18/100	MS		1000		273	TVL	TVL
632	MUU MT	1.7	6.5	1.2	OS 18/100	MS		400		9	TVL	TVL
633	MUU MT	5.8	8.0	50.0	OS 18/100	MS		900		380	TVL	TVL
634	MUU MT	0.5	6.5	3.1	OS 18/100	MS				22	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

622	MUU MT	0.5	7.5		AB 20/150	OS	15	1200			TVL	URAK
	MUU MT	1.2	7.5	13.0	AB 20/150	SA		1200	210	245	TVL	URAK
	MUU MT	2.2	7.5	20.9	AB 20/120	SA		1200	271	334	TVL	URAK
	MUU MT	3.4	7.5	25.6	SA 35/425	OS	15	1200	1100	1351	TVL	URAK
623	MUU MT	2.1	7.5	20.0	AB 20/150	MS		1500	300	330	TVL	URAK
624	JK+PP	0.6	2.5	1.6	AB 16/ 80	MS			16	20	TVL	URAK
625	MUU MT	0.5	10.5	6.1	AB 20/150	OS	15	550	105	125	TVL	URAK
635	MUU MT	5.0	7.5	39.8	OS 18/100	MS		240		211	TVL	TVL
636	MUU MT	10.7	6.5	73.2	OS 18/100	MS		480		440	TVL	TVL
637	PT	3.4	7.0	22.5	OS 18/100	MS		1400		166	TVL	TVL
638	MUU MT	4.7	7.0	33.5	OS 18/100	MS		260		201	TVL	TVL
639	MUU MT	3.2	6.0	19.2	OS 18/100	MS		260		115	TVL	TVL
640	MUU MT	2.5	6.8	17.0	OS 18/100	MS		450		100	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUHNOSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

551	2-AJOR	8.6	10.6	91.0	AB 20/100	AB	8	8800	1320	1650	TVL	URAK
552	VT	12.1	9.0	113.0	AB 20/100	AB	8	5100	1450	1850	TVL	URAK
553	VT	5.4	8.0	65.0	AB 20/100	AB	9	2700	825	1100	TVL	URAK
	VT	2.7	8.0		AB 20/100	AB	8	2700			TVL	URAK
554	KT	6.7	8.5	57.0	AB 20/100	AB	7	5100	765	950	TVL	URAK
555	KT	10.0	9.0	90.0	AB 20/100	AB	10	3500	1300	1700	TVL	URAK
556	MUU MT	3.5	7.5	26.0	AB 20/100	AB	6	3200	310	400	TVL	URAK
557	MUU MT	1.0	6.5	7.0	AB 20/100	AB	11	1800	75	100	TVL	URAK
558	MUU MT	1.4	7.0	10.0	AB 20/100	BLS	8	1000	135	165	TVL	URAK
559	PT	0.7	7.5	5.0	AB 20/100	BLS	8	1000	70	85	TVL	URAK
560	MUU MT	1.8	6.5	12.0	AB 20/100	AB	12	1400	165	200	TVL	URAK
562	KT	3.5	6.5	36.0	MP 12/ 50	AB	12	2500	300	425	TVL	URAK
	MUU MT	2.0	6.5		MP 12/ 50	AB	12	2500			TVL	URAK
563	VT	1.0	8.0	8.0	AB 20/100	AB	6	2300	100	130	TVL	URAK
564	PT	0.8	6.5	5.0	AB 20/100	BLS	12	800	60	70	TVL	URAK
565	MUU MT	5.5	8.0	44.0	MP 16/ 60	AB	4	1700	380	500	TVL	URAK

TUH- HUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA ² 1000M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAFIDON OS-TYÖT

571	MUU	MT	15.4	6.5	100.1	OS	18/ 60	OS	8	565	380	TVL	TVL
572	MUU	MT	17.9	6.5	111.6	OS	18/ 60	OS	10	450	500	TVL	TVL
573	MUU	MT	4.1	7.0	28.7	OS	18/ 60	OS	7	535	30	TVL	TVL
574	MUU	MT	18.3	6.5	119.0	OS	18/ 60	OS	9	650	682	TVL	TVL
575	MUU	MT	4.2	6.5	30.0	OS	18/100	PLS	8	1050	170	TVL	TVL
576	KT		9.1	6.5	60.0	OS	18/ 80	OS	11	657	380	TVL	TVL
577	MUU	MT	11.1	6.5	70.0	OS	18/ 60	OS	6	401	332	TVL	TVL
578	MUU	MT	3.2	6.0	19.2	OS	18/100	SR		290	146	TVL	TVL
579	MUU	MT	0.7	6.0	4.2	OS	18/100	SR		250	350	TVL	TVL
580	MUU	MT	3.8	6.0	22.8	OS	18/100	SR		154	183	TVL	TVL
581	MUU	MT	2.8	6.0	16.8	OS	18/ 60	OS	9	773	150	TVL	TVL
582	MUU	MT	7.4	6.5	48.1	OS	18/100	OS	5	579	320	TVL	TVL
583	MUU	MT	2.5	6.0	15.0	OS	18/ 60	OS	6	329	60	TVL	TVL
584	MUU	MT	4.0	6.0	24.0	OS	18/ 80	OS	10	501	140	TVL	TVL
585	MUU	MT	5.1	6.5	33.2	OS	18/100	SR		203	200	TVL	TVL
586	MUU	MT	10.4	6.5	67.6	OS	18/ 60	OS	6	1250	456	TVL	TVL
587	MUU	MT	12.5	7.0	79.2	OS	18/ 80	OS	15	374	487	TVL	TVL
588	MUU	MT	10.0	6.0	60.0	OS	18/ 80	SR		700	400	TVL	TVL
589	MUU	MT	6.3	6.5	41.2	OS	18/ 60	OS	5	1050	147	TVL	TVL
590	MUU	MT	2.7	6.0	18.0	OS	18/100	SR		653	160	TVL	TVL
591	MUU	MT	1.9	6.0	12.8	OS	18/100	SR		703	130	TVL	TVL
592	MUU	MT	3.0	6.5	18.0	OS	18/100	OS	15	364	160	TVL	TVL
593	MUU	MT	3.5	6.0	42.0	OS	18/100	SR		345	244	TVL	TVL
	MUU	MT	3.5	6.0		OS	18/100	SR		345		TVL	TVL
594	MUU	MT	8.1	6.0	50.0	OS	18/100	OS	6	1228	310	TVL	TVL
595	MUU	MT	2.7	6.0	19.8	OS	18/100	OS	18	550	130	TVL	TVL
596	MUU	MT	3.5	7.0	24.5	OS	18/100	SR		206	50	TVL	TVL
597	MUU	MT	11.4	7.0	80.0	OS	18/ 60	OS	11	750	110	TVL	TVL
598	PT		2.0	6.5	13.0	OS	18/ 60	OS	2	1290	17	TVL	TVL
599	MUU	MT	6.0	6.8	40.8	OS	18/ 60	OS	6	1400	151	TVL	TVL
600	MUU	MT	3.0	6.0	18.0	OS	18/ 60	OS	8	920	142	TVL	TVL
601	PT		4.0	6.5	30.0	OS	18/100	SR		188	180	TVL	TVL
602	MUU	MT	3.0	6.0	18.0	OS	18/100	SR		362	300	TVL	TVL
603	MUU	MT	4.0	7.0	28.0	OS	18/100	SR		1015	265	TVL	TVL
604	PT		3.0	5.5	16.5	OS	18/ 80	SR		150	82	TVL	TVL
605	PT		2.9	5.5	16.0	OS	18/ 80	SR		360	90	TVL	TVL
606	PT		1.0	5.5	5.5	OS	18/ 60	OS	3	220	30	TVL	TVL
607	KT		6.2	6.5	40.3	OS	18/ 60	OS	8	1362	100	TVL	TVL
608	PT		4.4	6.0	26.4	OS	18/100	SR		367	33	TVL	TVL
609	PT		2.1	6.0	12.8	OS	18/100	SR		123	90	TVL	TVL
610	PT		1.5	5.5	8.3	OS	18/100	SR		125		TVL	TVL
930	PT		4.7	5.5	25.8	OS	18/100	SR		250	130	TVL	TVL
931	MUU	MT	4.8	6.0	30.0	OS	18/ 80	OS	6	538	187	TVL	TVL
932	MUU	MT	4.2	6.0	25.2	OS	18/100	SR		529	56	TVL	TVL
933	MUU	MT	4.0	6.0	24.0	OS	18/ 60	OS	10	492	72	TVL	TVL
934	MUU	MT	6.0	6.0	36.0	OS	18/ 60	OS	14	671	108	TVL	TVL
935	PT		4.5	6.0	27.0	OS	18/ 80	SR		330	140	TVL	TVL
936	PT		0.6	7.0	4.5	OS	18/100	SR		1087	30	TVL	TVL
937	PT		3.0	6.0	18.0	OS	18/ 80	SR		700	230	TVL	TVL
938	PT		2.0	6.0	12.5	OS	18/100	SR		919	85	TVL	TVL
939	PT		0.6	6.0	4.0	OS	18/100	SR		157	25	TVL	TVL
940	PT		3.0	6.0	18.0	OS	18/100	SR		212	135	TVL	TVL
941	MUU	MT	0.8	6.5	5.3	OS	18/100	SR		662	60	TVL	TVL
942	PT		3.3	6.0	19.8	OS	18/ 60	OS	12	1043	85	TVL	TVL
943	PT		1.0	6.8	6.8	OS	18/100	SR		450	95	TVL	TVL
944	PT		2.5	6.5	16.3	OS	18/100	SR		600	170	TVL	TVL
945	MUU	MT	0.8	7.0	5.6	OS	18/100	SR		500	80	TVL	TVL
946	PT		0.6	6.5	3.9	OS	18/100	SR		400	45	TVL	TVL
947	PT		2.2	5.5	12.1	OS	18/100	SR		241	100	TVL	TVL
948	PT		3.3	5.5	18.1	OS	18/100	SR		241	140	TVL	TVL

PIIRI: KESKI-POHJANMAA

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITIJUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
688	Mt 768 Haapajärvi-Kärsämäki, Rannan silta, Kärsämäki	0,05	Ab 25/140	
700	- " - - " -	1,6 0,5	ös 18/100 - " -	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

681	Mt 760 08-09 Reisjärven kk:n päättiet Mt 762 01 - " - Mt 7594 04 - " - jk+pp-tiet - " - , Reisjärvi	2,5 1,2 0,1 2,5	Ab 25/120 - " - - " - Ab 18/100	
682	Kt 85 17-20 Saari-Kuoppala, Sievi ja Nivala	1,5 13,3 0,3	Ab 25/120 - " - - " -	ös poistettu - " -
683	Mt 780 01-04 Ylivieska-Sievin kk, Ylivieska ja Sievi	0,1	Ab 25/140	
684	Kt 86 Nokitien alikulkukäytävä, Ylivieska - " - , jk+pp-tiet	0,1 0,4	Ab 25/120 Ab 18/100	Ab poistettu
685	Mt 783 Alpuminkangas-Raudaskoski, Pylvään- joen silta ja Sorvojan rumpu, Ylivieska	0,02	Ab 25/140	
686	Pt 18297 Kallio-Vuolle, Padinginkosken silta, Nivala	0,05	Ab 25/140	
687	Mt 773 Pajala- Typpö, Pönttiönjoen ja Typön sillat, Himanka ja Kalajoki	0,02 0,04	Ab 25/140 - " -	
689	Pt 18043 Heikkilän silta tiejärjest., Veteli	0,03	Ab 25/140	
690	Mt 737 Oksakosken silta tiejärjest., Perho	0,03	Ab 25/140	
691	Mt 789 Oulainen-Pyhänpesä, Viirelän silta, Merijärvi	0,02	Ab 25/140	
692	Mt 760 08-09 Reisjärven kk:n päättiet Mt 762 01 - " - Mt 7594 04 - " - Reisjärvi	2,5 2,0 4,1 0,1	ös 18/100 ös 18/100 ös 18/100 ös 18/100	
693	Mt 780 01-04 Ylivieska-Sievin kk, Ylivieska ja Sievi	20,3	ös 18/100	ös poistoa ja uusintaa 3,2 km:n matkalla
694	Mt 757 02-07 Kälviä-Ullavan raja, Kälviä	1,6 16,2	ös 18/100 - " -	
695	Mt 784 Alavieska-Yppäri, Alavieska, Kalajoki, Pyhäjoki	5,0	ös 18/100	
696	Mt 783 Alpuminkangas-Raudaskoski, Pylvään- joen silta ja Sorvojan rumpu, Ylivieska	0,4	ös 18/100	

697	Pt 18297 Kallio-Vuolle, Padinginkosken silta, Nivala	0,2	ös 18/100	
698	Kt 85 17-20 Saari-Kuoppala, Sievi ja Nivala	3,0	ös 18/100	ös poistettu
699	Mt 773 Pajala-Typpö, Püntiönjoen ja Typön sillat, Himanka ja Kalajoki	0,6 0,3	ös 18/100 - " -	
956	Mt 797 Myllyperän silta tiejärjestelyineen, Haapavesi	0,7	ös 18/100	
957	Pt 18043 Heikkilän silta tiejärjest., Veteli	0,1	ös 18/100	
958	Mt 737 Oksakosken silta tiejärjest., Perho	0,2	ös 18/100	
959	Mt 789 Oulainen-Pyhäkoski, Viirelän silta, Merijärvi	0,6	ös 18/100	

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

				Nopeusrajoitus km/h	Uran syvyys mm	Puhkikulu- mia %	Sid. kerr. paks. mm	Epät. paikko- ja kpl/km	Verkkohalk. %
678	Kt 87 08-11 Nivala-Haapajärvi, Nivala ja Haapajärvi	21,0	Ab 16/80	100	25	1	30	1	5
679	Mt 768 01 Haapajärvi-Kärsämäki, Haapajärvi	1,4	Ab 16/80	60 80	20		25	2	100

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

651	Mt 7622 01-02 Haarapuhdo-Kankaanpää, Haapajärvi	9,3	ös 18/60
652	Mt 7621 05 Lahikka-Karjalahti, Haapajärvi	1,9	ös 18/60
653	Mt 762 04-05 Lahikka-Reisjärvi, Haapajärvi	3,1	ös 18/60
654	Mt 763 01 Lassila-Lahikka, Haapajärvi	1,9	ös 18/60
655	Pt 18381 01 Karjalahti-Koppi, Haapajärvi	1,9	ös 18/60
656	Mt 768 02 Haapajärvi-Kärsämäki, Haapajärvi	1,5	ös 18/80
657	Mt 760 9-10 Reisjärvi-Pihtiputaan raja, Reisjärvi	5,0	ös 18/60
658	Mt 778 01-04 Kalajoki-Alavieska, Kalajoki ja Alavieska	15,0	ös 18/60
659	Mt 7715 01 Marinkainen-Lohtaja, Lohtaja	2,3	ös 18/100
660	Pt 18002 01 Peitso-Vitikka, Kälviä	8,5	ös 18/60
661	Pt 18081 01, 03 Kannus-Riutta, Kannus	11,0	ös 18/100

662	Kt 85 13-16 Vaasan lääninraja-Saari, Sievi	10,0	ös 18/65
663	Mt 798 04 Mäkelä-Hatula, Haapavesi	2,5	ös 18/65
664	Mt 796 07 Ryyppymäki-Kielenniva, Haapavesi	2,0	ös 18/65
665	Pt 18051 Torvenkylä-Pahkala, Himanka	1,5	ös 18/80
666	Kt 85 29-31 Nivalan kunnan raja-Kärsä- mäki, Kärsämäki	9,9	ös 18/60
667	Pt 18421 01 Kielenniva-Nurkkala, Kärsämäki	3,5	ös 18/60
668	Pt 18423 01 Alaranta, Kärsämäki	0,9	ös 18/80
677	Mt 762 01 Lahikka-Reisjärvi, Reisjärvi	1,0	ös 18/100
669	Mt 753 01-05 Matinneva-Halsua, Veteli,Halsua	14,8	ös 18/60
670	Pt 18068 01 Räyrinki, Veteli	1,8	ös 18/60
671	Mt 750 05-06 Patana-Vimpeli, Veteli	5,0	ös 18/60
672	Pt 18213 01 Hakalahti-Hapuli, Ylivieska	3,2	ös 18/60
673	Pt 18183 02 Kiimamaa-Niemenkylä, Ylivieska	6,4	ös 18/60
674	Pt 18133 01 Kiimamaa-Kähtävä, Alavieska	0,7	ös 18/60
675	Pt 18133 01 Kiimamaa-Kähtävä, Alavieska	0,6	ös 18/100
676	Mt 772 06-07 Alavieska-Rautio, Alavieska ja Kalajoki	2,2	ös 18/60

PIIRI: KESKI-POHJANNA

TUUS- HUUS	TIE	PI- TUUS KM	PAALL LEV M	KOKO PAALL P-ALA ₂ 1000M ²	PAALLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JA
---------------	-----	-------------------	-------------------	---	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

700	MUU MT	1.6	7.5	22.1	OS 18/100	MS		800	160	TVL	TVL
	MUU MT	0.5	9.5		OS 18/100	MS		800	160	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

681	MUU MT	2.5	7.5	35.8	AB 25/120	MS		1000	458	534	TVL	URAK
	MUU MT	1.2	9.5		AB 25/120	MS		270			TVL	URAK
	MUU MT	0.1	6.5		AB 25/120	MS		310			TVL	URAK
	JK+PP	2.5	3.5	9.2	AB 18/100	MS			112	131	TVL	URAK
	MUU MT			1.8	AB 25/100	MS					TVL	URAK
682	KT	1.5	9.5		AB 25/120	OS	10	720			TVL	URAK
	KT	13.3	7.5	121.8	AB 25/120	OS	10	720	1540	1700	TVL	URAK
	KT	0.3	6.5		AB 25/120	OS	10	720			TVL	URAK
683	MUU MT	0.1	8.5	0.5	AB 25/140	BET		500	8	10	TVL	URAK
684	KT	0.1	9.5	0.8	AB 25/120	AB		3900	12	14	TVL	URAK
	JK+PP	0.4	3.5	1.2	AB 18/100	MS			18	21	TVL	URAK
692	MUU MT	2.5	9.5	73.4	OS 18/100	MS		1000	480	535	TVL	URAK
	MUU MT	2.0	7.5		OS 18/100	MS		310			TVL	URAK
	MUU MT	4.1	6.5		OS 18/100	MS		270			TVL	URAK
	MUU MT	0.1	5.5		OS 18/100	MS					TVL	URAK
693	MUU MT	17.1	7.5	154.5	OS 18/100	MS		500	1000	1130	TVL	URAK
	MUU MT	3.2	7.5		OS 18/100	OS	14	500			TVL	URAK
694	MUU MT	1.6	7.5	124.5	OS 18/100	MS		400		910	TVL	TVL
	MUU MT	16.2	6.0		OS 18/100	MS		400			TVL	TVL
695	MUU MT	5.0	6.0	33.0	OS 18/100	MS		300		240	TVL	TVL
696	MUU MT	0.4	7.5	3.1	OS 18/100	MS		560		25	TVL	TVL
697	PT	0.2	5.5	0.9	OS 18/100	MS		200		10	TVL	TVL
698	KT	3.0	7.5	26.0	OS 18/100	OS	10	720	170	190	TVL	URAK
699	MUU MT	0.6	6.5	4.1	OS 18/100	MS		320			TVL	TVL
	MUU MT	0.3	9.5	3.9	OS 18/100	MS		320		60	TVL	TVL
956	MUU MT	0.7	5.0	4.2	OS 18/100	MS		200		30	TVL	TVL
957	MUU MT	0.1	6.5	1.0	OS 18/100	MS		470		10	TVL	TVL
958	MUU MT	0.2	7.5	1.1	OS 18/100	MS		250		10	TVL	TVL
959	MUU MT	0.6	6.5	4.5	OS 18/100	MS		250		33	TVL	TVL
981	MUU MT	0.3	7.8	2.0	AB 25/140	BET		411	42	62	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

678	KT	21.0	7.5	164.0	AB 16/ 80	AB	11	1800	1640	1840	TVL	URAK
679	MUU MT	1.4	10.5	14.0	AB 16/ 80	AB	15	3000	150	200	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIDON OS-TYÖT

651	MUU MT	9.3	6.0	58.0	OS 18/ 60	OS	9	800		203	TVL	TVL
652	MUU MT	1.9	6.0	12.0	OS 18/ 60	OS	12	1000		41	TVL	TVL
653	MUU MT	3.1	6.0	19.0	OS 18/ 60	OS	12	500		70	TVL	TVL
654	MUU MT	1.9	6.0	12.0	OS 18/ 60	OS	12	500		41	TVL	TVL
655	PT	1.9	6.0	12.0	OS 18/ 60	OS	12	250		41	TVL	TVL
656	MUU MT	1.5	6.0	11.0	OS 18/ 80	BLS	15	800		49	TVL	TVL
657	MUU MT	5.0	6.5	33.0	OS 18/ 60	OS	11	400		116	TVL	TVL
658	MUU MT	15.0	6.0	90.0	OS 18/ 60	OS	12	600		348	TVL	TVL
659	MUU MT	2.3	6.0	14.0	OS 18/100	MS		350		81	TVL	TVL
660	PT	8.5	6.0	53.0	OS 18/ 60	OS	7	300		186	TVL	TVL
661	PT	11.0	5.0	50.0	OS 18/100	MS		300		290	TVL	TVL
662	KT	10.0	7.0	70.0	OS 18/ 65	OS	5	1000		264	TVL	TVL
663	MUU MT	2.5	6.0	15.0	OS 18/ 65	OS	17	200		58	TVL	TVL
664	MUU MT	2.0	6.0	12.0	OS 18/ 65	OS	12	250		46	TVL	TVL
665	PT	1.5	6.0	9.0	OS 18/ 80	OS	9	150		42	TVL	TVL
666	KT	9.9	6.0	61.0	OS 18/ 60	OS	15	400		215	TVL	TVL
667	PT	3.5	6.0	22.0	OS 18/ 60	OS	13	80		75	TVL	TVL
668	PT	0.9	5.0	5.0	OS 18/ 80	MS		200		23	TVL	TVL
669	MUU MT	14.8	6.0	92.0	OS 18/ 60	OS	10	350		319	TVL	TVL
670	PT	1.8	6.0	11.0	OS 18/ 60	OS	8	300		40	TVL	TVL
671	MUU MT	5.0	6.0	30.0	OS 18/ 60	OS	6	300		104	TVL	TVL
672	PT	3.2	6.0	19.0	OS 18/ 60	OS	10	450		67	TVL	TVL
673	PT	6.4	6.0	40.0	OS 18/ 60	OS	10	250		139	TVL	TVL
674	PT	0.7	6.0	4.0	OS 18/ 60	OS	6	150		15	TVL	TVL
675	PT	0.6	6.0	4.0	OS 18/100	MS		150		21	TVL	TVL
676	MUU MT	2.2	6.0	13.0	OS 18/ 60	OS	13	250		46	TVL	TVL
677	MUU MT	1.0	6.0	6.0	OS 18/100	MS		300		35	TVL	TVL

PIIRI: OULU

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TURNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
701	Vt 22 02 Professorintie-Joutsentie vasen ajorata oikea ajorata	0,8 0,05	BS 32/150 - " -	Sarvikank.sek.as. (vanhasta mursk.asf.-massasta) Tas.massaa n. 100 t
703	- " - - " - oikea ajorata vasen ajorata	0,9 0,8	Ab 20/120 - " -	Hakoselän sek.as.
734	Mt 8484 01 Kello-Virpiniemi, Haukipudas	1,3	ös 18/100	
734	Pt 18708 01 Pataniemi-Kuivasjärvi pt, Oulu	1,0	ös 18/100	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

716	Mt 827 01-02 Punttala-Korivaara yhdistetty jk+pp-tie vas. - " - oik.	2,0 1,4 0,8	kAb 18/100 kAb 18/80 - " -	Taipaleenmäen sekoitusasema
714	Kirkkosilta (266) - " - jk+pp-tie	0,03 2x0,03	Ab 20/140 Ab 16/80	
716	Mt 824 02-03 Tupos-Kylmäla yhdistetty jk+pp-tie vas. - " - oik.	1,5 0,8 0,6	kAb 18/100 kAb 18/80 - " -	
716	Pt 18610 01 Tyrnävän-Mällisen pt	0,1	kAb 18/100	
716	Pt 18633 01 Tyrnävän-Partaan pt, Tyrnävä	0,1	kAb 18/100	
718	Mt 800 04-05 Saviselkä-Piippola	1,3	Ab 25/120	Pajukankaan sekoitusasema
720	- " - yhdistetty jk+pp-tie - " - - " - - " - - " - - " - Piippolan alik.k. kev.liik. - " - Kõnkkõlän silta (83)	0,2 0,5 0,4 0,1 0,03	kAb 16/80 - " - - " - - " - Ab 20/140	
718	- " - - " - jk+pp-tie vas.	0,03	Ab 16/80	
720	- " - - " - oik.	0,03	- " -	
N:tta	Vt 19 20 Iisalmen-Pulkkilan vt. Piippolan alok.k. ajorata	0,03	ös 18/100	
718	Mt 801 02 Leskelä-Tuomaala, Piippola	0,04	Ab 25/120	
720	- " - jk+pp-tie	0,03	kAb 16/80	
718	Pt 18513 Kontiolampi-Tavastkenkä, 01-02 Peru- kan silta (719), Pyhäntä	0,038	Ab 20/140	
718	Pt 18516 Palokangas-Törmälä, 01 Viion silta (880) Pyhäntä	0,038	Ab 20/140	
722	Pt 18584 01 Lappasen-Pattijoen kk:n pt	1,3	Ab 25/120	Sek.aseman paikka avoin
724	- " - yhdistetty jk+pp-tie - " - - " -	1,1 0,2	kAb 16/80 - " -	
722	Mt 8104 01 Raahen-Pattijoki, Pattijoki	0,3	Ab 25/120	
724	- " - yhdistetty jk+pp-tie	0,08	kAb 16/80	

731	Mt 894 001-003 Kurttti-Heinäoja, Taivalkoski	14,6	ös 18/80	
702	Vt 5 359-362 Rantalahti-Viipusjärvi, Kuusamo	20,0	ös 18/50	Massa valmiina
732	Kt 81 031-033 Rantalahti-Lapin piirin raja, Kuusamo	12,0	ös 18/70	
733	Mt 837 008-010 Särkijärvi-piirin raja, Utajärvi	6,8	ös 18/100	
734	Pienehköt päällystystyöt	0,3	ös 18/100	
	<u>Pienehköt päällystystyöt</u>			
708	Vt 4, mt 8484 Kellon liittymä, Oulu "- pt 18708 Pataniemen liitt. Oulu	400 m ² 400 m ²	Ab 16/120 Ab 16/120	Sarvikankaan sek.asema "- "
701	Vt 4/366-367 Kiviniemi-Äimärautio, Kivin. + Villip. alok.k. ajorata	0,1	BS 32/150	Vanha mursk. asf.massa Sarvikankaan sek.as.
708	Vt 8/440 yhdistetty jk+pp-tie vas. "- " oik. korotettu jk+pp-tie vas. "- " oik. erillinen tieosa jalkakäytävät	3,32 0,98 0,14 0,44 0,45 0,13	Ab 16/80 "- " "- " Ab 16/100 Ab 16/80	Sarvikankaan sek.as. "- " "- " "- " "- "
703	Vt 4/366-367, Vt 8/440, Mt 815/01 Kiviniemen rist.alue, Oulu	0,65	Ab 20/100	Hakoselän sek.as.
703	Vt 8/440 Kiviniemi-Äimärautio Villiperän alok.k. ajorata, Oulu	0,03	Ab 20/100	Hakoselän sek.as.
701	Vt 20 03 Hintta-Hönttämäki, Oulu Johdinp.alok.k. ajorata	0,03 0,03	BS 32/150 Ab 20/100	Sarvikankaan sek.as. Hakoselän sek.as.
703	Leväsuont. alok.k. ajor.	0,03	Ab 25/120	" "
712	Yhdistetty jk+pp-tie "- " Johdinp.alok.k. kev.liik. Jalkakäytävät Leväsuont. alok.k. kev.liik. Jalkakäytävät	3,13 0,36 0,14 0,19 0,15 0,17	kAb 16/80 kAb 16/100 kAb 16/80 "- " "- " "- "	" " "- " "- " "- " "- " "- "
708	Vt 22 02 Professorint.-Joutsentie, Oulu Joutsent. alok.k. kev.liik. Kaukov.t. "- "	0,16 0,24	Ab 16/80 "- "	Sarvikankaan sek.as. "- "
701	Vt 4 403 Oulu-Kemi, Oulu Aaltokank. alok.k. ajorata	0,04 0,04	BS 32/150 Ab 20/100	Sarvikankaan sek.as. Hakoselän sek.as.
703	" " " " " "	0,04	Ab 20/100	" "
712	" " " " " kev.liik. Jalkakäytävät	0,14 0,11	kAb 16/80 "- "	" " "- "

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

706	Vt 4 355-358 Rantsila-Temmes, Rantsila ja Temmes	2,4 10,6 5,1	Ab 20/120 "- " "- "	Uran syvyys 23 mm Vaihtoehtoinen vt 22 kanssa (kohde 707)
709	Vt 20 003 Laanila-Hintta, Oulu	0,8	Ab 20 E/100	Verkkohalkeamaa. Ehdollinen
705	Vt 8 439 Liminka-Haaransilta, Liminka	3,4	Ab 16 E/70 tai Mpk	Uran syvyys 25 mm Puhkikulumia 15 %
705	Vt 8 440 Kiviniemi-Äimärautio, Oulu	2,5	Ab 16 E/65 tai Mpk	Puhkikulumia 16 %

705	Vt 4 403 Linnanmaa-Koskela, Oulu	1,8	Ab 16 E/65 tai Mpk	Puhkikulumia 12 %
707	Vt 22 013-016 Utanen-Vaalan kunnan raja	17,1	Ab 20/120	Verkkohalkeamaa 20 %. Purk.vaara Vaihtoehtoinen kohteen 706 kanssa

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

735	Mt 824 001-002 Tupos-Tyrnävä, Liminka, Tyrnävä	8,9 1,1	ös 18/50 - " -
736	Mt 840 007 Itälehto-Siikakangas, Taivalkoski	1,2	ös 18/50

PIIRI: OULU

TUN- HUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA 1000 M ²	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKÄ	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	---	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

701	2-AJOR	0.8	7.5	6.3	BS 32/150	MS	10700	100	126	TVL	URAK
703	2-AJOR	1.5	10.0	19.0	AB 20/120	AB	10700	323	405	TVL	URAK
	2-AJOR	0.3	2.0		AB 20/120	BS	10700			TVL	URAK
734	HUU MT	1.3	6.5	8.3	OS 18/100	MS	900		44	TVL	TVL
	PT	1.0	6.5	6.5	OS 18/100	MS	870		40	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

702	VT	0.1	10.0	1.3	BS 32/150	MS	10284	23	28	TVL	URAK
	VT	20.0	7.0	140.0	OS 18/ 50	OS	1100		475	TVL	TVL
	HUU MT	0.2		2.8	AB 20/100	AB	14000	32	41	TVL	URAK
	VT	0.1		1.9	AB 20/100	AB	14000	70	92	TVL	URAK
	VT	0.3		4.3	AB 20/100	AB	14000			TVL	URAK
	JK+PP	5.4	3.1	16.5	AB 16/ 80	MS		211	270	TVL	URAK
	JK+PP	0.5	5.5	2.6	AB 16/100	MS				TVL	URAK
712	JK+PP	4.4	3.2	13.9	KAB 16/ 80	MS		119	148	TVL	URAK
716	HUU MT	2.0	7.2	16.6	KAB 18/100	MS	714	235	270	TVL	URAK
	JK+PP	3.6	2.5	8.8	KAB 18/ 80	MS		63	72	TVL	URAK
	HUU MT	1.5	6.5	11.9	KAB 18/100	MS	665	168	192	TVL	URAK
	PT	0.2	5.5	1.3	KAB 18/100	MS	379	18	21	TVL	URAK
718	HUU MT	1.3	7.5	9.6	AB 25/120	MS	722	197	238	TVL	URAK
	PT	0.1	6.5	0.5	AB 20/140	BET	133	21	24	TVL	URAK
720	JK+PP	1.4	2.3	4.5	KAB 16/ 80	MS		50	61	TVL	URAK
	JK+PP	0.1	2.8	0.3	AB 16/ 80	BET		11	14	TVL	URAK
722	JK+PP	1.3	7.5	10.4	AB 25/120	MS	782	312	384	TVL	URAK
	HUU MT	0.3	9.5	2.7	AB 25/120	MS	3300	81	100	TVL	URAK
724	JK+PP	1.1	2.5	2.9	KAB 16/ 80	MS		39	47	TVL	URAK
	JK+PP	0.2	3.0	0.6	KAB 16/ 80	MS				TVL	URAK
731	HUU MT	14.6	5.5	90.0	OS 18/ 80	MS	190		542	TVL	TVL
732	KT	12.0	6.5	80.0	OS 18/ 70	MS	600		485	TVL	TVL
733	HUU MT	6.8	6.5	45.3	OS 18/100	MS	215		215	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

705	VT	3.4	8.0	28.0	MP 16/ 70	AB	10	4131	280	318	TVL	URAK
	VT	2.5	8.0	20.0	MP 16/ 65	AB	6	9610	180	200	TVL	URAK
	VT	1.8	8.0	15.0	MP 16/ 65	AB	14	11600	135	153	TVL	URAK
707	VT	17.1	7.5	130.0	AB 20/120	BS	5	860	2051	2800	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON ÖS-TYÖT

735	HUU MT	8.9	6.0	60.0	OS 18/ 50	OS	8	515		170	TVL	TVL
	HUU MT	1.1	6.0		OS 18/ 50	OS	12	515			TVL	TVL
736	HUU MT	1.2	6.0	7.2	OS 18/ 50	OS	16	370		22	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON EHDOLLISET TYÖT

709	VT	0.8	10.5	10.0	AB 20/100	BS	4	13970	140	160	TVL	URAK
-----	----	-----	------	------	-----------	----	---	-------	-----	-----	-----	------

PIIRI: KAINUU

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM.	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
757	Pt 19339 02 Pyyvaara, Suomussalmi	8,3	ös 20/90	
751	Vt 5 324 Haapaniva-Ammänsaari, Suomussalmi	2,7 1,4	Ab 25/150 Ab 25/120	
770	- " - , korotettu jk+pp-tie	1,3	Ab 12/70	
752	Kt 78 112 Honkavaara-Puolanka, Puolanka	2,6	Ab 25/120	
753	Pt 19101 Kirkonkylä, Puolanka	1,6	Ab 25/150	
754	Pt 19099 Siimes, Puolanka	1,0	Ab 25/120	
771	Pt 19101 Kirkonkylä, jk+pp-tiet, Puolanka	2,5	Ab 12/70	
772	Kt 78 112 Honkavaara-Puolanka, jk+pp-tiet, Puolanka	0,6	Ab 12/70	
756	Vt 18 36-39 Maanselkä-Juurikkalahti, Sotkamo	19,6	ös 20/100	
755	Vartiuksen rajanylityskohdan laajen- nustyöt, Kuhmo	6000 m ²	Ab 25/120	Liikennealueiden päällystä- mistä

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON öS-TYÖT

758	Mt 8801 01 Kirkkoaho-Paltaniemi, Kajaani	4,0	ös 20/100	
759	Kt 78 108-110 Kajaani-Rovaniemi, Puolanka 101-103 - " - , Paltamo	17,7 15,0	ös 18/100 ös 20/50	Karhinta ja massanlisäys
760	Mt 900 01-03 Taivalkangas-Kuhmo, Sotkamo	2,0 6,7	ös 16/80 ös 16/40	Karhinta ja massanlisäys
761	Pt 19169 05 Rasi, Sotkamo	4,0	ös 16/70	
762	Mt 903 09 Ristijärvi-Sotkamo, Sotkamo	0,7	ös 16/70	Väliaikainen öljysora
763	Pt 19005 01 Suutarinkylä, Vaala	2,8	ös 16/80	
764	Pt 19010 01 Säräisniemi, Vaala	2,2	ös 16/90	
765	Mt 828 03 Ahmas Nuojuankoski, Vaala	0,5 1,9	ös 16/100 ös 16/30	Karhinta ja massanlisäys
766	Mt 8794 03 Veneheitto-Nuojua, Vaala	1,2	ös 16/100	
767	Mt 889 02-03 Ristijärvi-Hyrynsalmi, Hyrynsalmi ja Ristijärvi	9,3	ös 18/80	
768	Mt 907 03-07 Akonlahti-Moisio, Kuhmo	12,0	ös 18/100	
769	Pt 19319 02 Haapaniva-Jumaliskylä, Suomussalmi	4,5	ös 18/80	
770	Pt 19051 01 Kuurna, Kajaani	2,0 1,0	ös 20/50 - " -	Karhinta ja massanlisäys

771	Mt 880 01 Kajaani-Paltaniemi, Kajaani	2,0	ös 20/50	Karhinta ja massanlisäys
772	Mt 870 09-14 Kajaani-Rautavaara, Sotkamo	2,5	ös 16/30	Karhinta ja massanlisäys
773	Kt 85 44-45 Kokkola-Nivala-Kajaani, Vuolijoki	8,0	ös 18/30	Karhinta ja massanlisäys
774	Vt 22 21-23 Oulu-Kajaani, Vaala	5,0	ös 18/30	Karhinta ja massanlisäys
775	Mt 879 05-09 Vuottolahti-Vaala, Vuolijoki ja Vaala	5,0	ös 16/30	Karhinta ja massanlisäys
776	Mt 883 02-06 Vaala-Puolanka, Vaala	5,0	ös 18/30	Karhinta ja massanlisäys
777	Vt 5 318-319 Helsinki-Kemijärvi, Hyrynsalmi	5,0	ös 18/60	Karhinta ja massanlisäys
778	Kt 75 12 Siillinjärvi-Nurmes-Kuhmo, Kuhmo	7,5	ös 18/60	Karhinta ja massanlisäys
779	Mt 913 07-09 Ruottusenpuro-Heinäjäoki, Suomussalmi	17,4	ös 18/60	Kiannon tm.piiri, karhinta ja massanlisäys
779	Mt 913 04-06 Ruottusenpuro-Heinäjäoki, Suomussalmi	21,0	ös 18/60	Suomussalmen tm.piiri, karhinta ja massanlisäys

PIIRI: KAINUU

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA 1000M ²	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKK	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIÄIN TOIM	TEKI- JÄ
-------------	-----	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-----------------	-------------

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

751	VT	2.7	9.5	26.0	AB 25/150	OS	17	1810	430	510	TVL	URAK
	VT	1.4	8.5	12.0	AB 25/120	AB	8	3322	170	200	TVL	URAK
752	KT	2.6	7.5	21.0	AB 25/120	OS	7	651	305	360	TVL	URAK
753	PT	1.6	5.5	10.0	AB 25/150	OS	9	1713	165	200	TVL	URAK
754	PT	1.0	5.5	6.0	AB 25/120	OS	11	536	85	100	TVL	URAK
756	VT	19.6	7.5	152.0	OS 20/100	OS	16	383		800	TVL	TVL
757	PT	8.3	5.5	47.0	OS 20/90	SR		73		270	TVL	TVL
770	JK+PP	1.3	3.5	5.0	AB 12/70	OS	17		50	70	TVL	URAK
771	JK+PP	2.5	2.5	6.0	AB 12/70	MS			55	65	TVL	URAK
772	JK+PP	0.6	2.2	1.3	AB 12/70	MS			12	15	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIDON ÖS-TYÖT

758	MUU MT	4.0	6.0	24.0	OS 20/100	MS		376		179	TVL	TVL
759	KT	17.7	6.0	106.2	OS 18/100	OS	16	275		907	TVL	TVL
	KT	15.0	6.0	90.0	OS 20/50	OS	16	460		320	TVL	TVL
760	MUU MT	2.0	6.0	13.0	OS 16/80	OS	16	146		66	TVL	TVL
	MUU MT	6.7	6.0	40.0	ÖSL 16/40	OS	16	146		100	TVL	TVL
761	PT	4.0	5.5	23.0	OS 16/70	MS		130		100	TVL	TVL
762	MUU MT	0.7	6.5	4.8	OS 16/70	BLS	10	960		21	TVL	TVL
763	PT	2.8	4.5	13.5	OS 16/80	MS		100		88	TVL	TVL
764	PT	2.2	5.5	12.7	OS 16/90	MS		170		98	TVL	TVL
765	MUU MT	0.5	6.0	3.0	OS 16/100	OS	11	260		36	TVL	TVL
	MUU MT	1.9	6.0	11.4	ÖSL 16/30	OS	11	260		25	TVL	TVL
766	MUU MT	1.2	6.0	7.2	OS 16/100	OS	11	115		52	TVL	TVL
767	MUU MT	9.3	6.0	55.8	OS 18/80	MS		94		345	TVL	TVL
768	MUU MT	12.0	6.0	72.0	OS 18/100	MS		192		432	TVL	TVL
769	PT	4.5	6.0	27.0	OS 18/80	MS		149		129	TVL	TVL
770	PT	2.0	5.5	16.5	OS 20/50	OS	7	386		61	TVL	TVL
	PT	1.0	5.5		OS 20/50	OS	7	1719			TVL	TVL
771	MUU MT	2.0	7.0	13.5	OS 20/50	OS	7	1390		50	TVL	TVL
772	MUU MT	2.5	6.0	16.0	ÖSL 16/30	OS	14	110		30	TVL	TVL
773	KT	8.0	6.0	48.0	ÖSL 18/30	OS	16	404		104	TVL	TVL
774	VT	5.0	6.0	30.0	ÖSL 18/30	OS	11	748		69	TVL	TVL
775	MUU MT	5.0	6.0	30.0	ÖSL 16/30	OS	13	228		69	TVL	TVL
776	MUU MT	5.0	6.0	30.0	ÖSL 18/30	OS	11	145		69	TVL	TVL
777	VT	5.0	6.0	30.0	OS 18/60	OS	17	950		133	TVL	TVL
778	KT	7.5	6.0	45.0	OS 18/60	OS	12	370		304	TVL	TVL
779	MUU MT	17.4	6.0	104.4	OS 18/60	OS	11	140		558	TVL	TVL
	MUU MT	21.0	6.0	126.0	OS 18/60	OS	11	140		528	TVL	TVL

PIIRI: LAPPI

HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT

TUNNUS	SIJAINTI	PITUUS KM	PÄÄLLYSTE- TYYPPI	HUOMAUTUKSET
810	Vt 4 426 Peurasaari-Paattio, Tervahar- jun silta, Kemi	2x0,1	Ab 20/140	
811	Vt 4 425 Perttusen katu, Perttusen silta	0,2 0,1	Ab 20/120 Ab 20/140	Kunta maksaa, ei huomioitu laskennassa
812	jk+pp-tiet -"- , Kemi	0,1	Ab 20/100	
813	Pt 19534 01 Kallinkankaantie, Rautatien ylik.- silta, Kemi	0,036	Ab 20/140	
814	- " - , jk+pp-tiet	0,036	Ab 20/100	
815	Pt 19571 01 Tervolan kk:n tiejärj. Tervola	0,7 1,5	Ab 20/120 - " -	
816	- " - , jk+pp-tiet - " - - " -	1x0,3 2x1,0	Ab 16/70 - " -	
813	Pt 19733 02 Sierilä-Ylikörkkö, Sierijärven silta, Rovaniemen kunta	0,02 0,2	Ab 20/140 ös 20/100	
819	Muonion kk:n tiet, Muonio Vt 21 157-158 Muonion tmp-Jerisjoki Mt 9582 01 Muonio-valtakunnan raja Pt 19883 01 Putaanrannan pt	1,9 1,0 2,1	Ab 20/120 Ab 20/120 Ab 20/120	
835	Pt 19884 01 Koskenranta pt	1,7 1,1	ös 20/100 - " -	
840	Vt 21 157-158 Muonio-Jerisjoki, erillinen jk+pp-tie, Muonio	1,67	Ab 20/100	
821	Polkutie Rovisuvanto-Utsjoki, Utsjoki	16,0	ös 18/100	Polku (yhteenvetotaulukoissa tieluokassa muu mt)
822	Vt 4 544-546 Iso-ojanpalo - Kaksilautta- nen, Sodankylä	15,0	ös 20/100	
824	Kt 78 219-220 Saukkojärvi-Narkaus, Roi kunta	12,8	ös 20/100	
824	Pt 19731 01 Jokelan pt, Rovaniemen kunta	0,2	ös 20/100	
824	Pt 19759 01 Piittisjärven pt, Rovaniemen kunta	0,2	ös 20/100	
825	Vt 5 372-373 Tonkopuro-Karhujärvi, Salla	12,9	ös 20/100	
825	Mt 948 01 Karhujärvi-Hautajärvi, Salla	1,7	ös 20/100	
828	Kt 81 25-26 Ahola-Mourusalmi, Posio	11,2	ös 20/100	
833	Mt 956 20-21 Vuontisjoen silta, Enontekiö	2,5	ös 20/100	
838	Mt 935 01-02 Saukkoriipi-Konttajärvi, Pello	8,1	ös 20/100	
838	Pt 19698 01 Perävaaran tie, Pello	1,6	ös 20/100	
838	Mt 935 Rattosjärven silta, Pello	0,3	ös 20/100	

HANKERYHMÄ: RAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

817	Vt 4 508-510 Vikajärvi-Ylinampa, Rovaniemen kunta	11,4	Ab 20/100	
818	Vt 21 114-116 Pekanpää-Aavasaksa, Ylitornio	12,2	Ab 20/120	
823	Mt 952 13 Riipi-Riipijoki, Sodankylä	5,6	ös 20/100	
829	Mt 929 04-06 Pakisvaara-Sihtuuna, Ylitornio	12,8	ös 20/100	Ehdollinen
830	Pt 19575 04-08 Paakkola-Tervola, Tervola	15,6 1,0	ös 20/100 - " -	
830	Pt 19659 01 Paakkolan pt, Tervola	0,3	ös 20/100	
834	Mt 9583 01-02 Pallaksen tie, Kittilä	6,1	ös 20/100	
853	Pt 19723 01-02 Ylläsjärven pt, Kolari	16,0	ös 18/100	
854	Polkutie Hannukainen-Luosu-Kotakorva, Kolari	16,0	ös 18/100	Ehdollinen Polku (yhteenvedoissa muu mt)

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

				Nopeusrajoitus km/h	Uran syvyys mm	Puhkikul. %	Sid.kerr. paks. mm	Epät. paikko- ja kpl/km
801	Vt 4 418-420 Oulun lääninraja-Viantie, Simo	12,8	Ab 20/100	100	15			
802	Pt 19516 01 Pertta-Aavantie, Kemin mlk	1,9	Ab 20/120	60-80		40		
803	Vt 21 105 Tornio-Muonio, Muonio	0,7 2,0	Ab 20/120 - " -	60-80	15	25		
804	Vt 4 502-505 Saarenkylä-Vikajärvi, Rovaniemen mlk. (raidepaikkaus)	(24,2)	Ab 20/100	60-100	13-18		35-45	20
805	Vt 4 501 vt 4:n ja kt 79:n risteyksen ram- pit, Rovaniemi (paikkaus)	0,61	Ab 20/100	80	10	80	30	

HANKERYHMÄ: KUNNOSSAPIDON öS-TYÖT

820	Vt 4 573-579 Kiellajoki-Karigasniemi, Inari, Utsjoki	38,0	ös 18/60	
851	Kt 79 13-14 Meltaus-Korinttee, Rovaniemen mlk.	7,3	ös 18/60	
855	Mt 926 12-13 Ossauskoski-Roi mlk raja, Tervola	11,3	ös 18/60	
860	Mt 926 19-20 Ojanperä-Valajaskoski, Rovaniemen mlk	10,0	ös 18/60	
850	Mt 944 03-05 Pekkala-Pirttikoski, Roi mlk	13,8	ös 18/60	
852	Vt 21 145-146 Niesa-Muonion kunnan raja, Kolari	11,0	ös 18/70	

836	Vt 21 156-202 Kangosjoki-Utkujärvi, Muonio	14,7	ös 20/60	
826	Mt 950 14-15 Sallatunturi-Salla, Salla	6,0 3,0	ös 20/60 - " -	
827	Mt 964 10-12 Salla-Mattilanmäki, Salla	6,0 7,5	ös 20/60 ös 20/100	
831	Pt 19544 01 Törmä-Vt 4, Kemin mlk	3,0	ös 18/100	
832	Pt 19519 01 Pörhölä, Kemin mlk	2,5	ös 18/100	
856	Pt 19521 01 Pirkkiön pt, Tornio	5,3	ös 18/60	
857	Pt 19525 01 Alatornion kirkkotie, Tornio	1,9	ös 18/60	
858	Pt 19538 01-02 Liakanjoki, Tornio	11,9	ös 18/60	
859	Pt 19540 01 Liakka-Könölä, Tornio	1,5	ös 18/100	
837	Pt 19885 01 Muonio-Kerässiippi Muonion kk:n kohdalla, Muonio	1,0	ös 20/100	
862	Pt 19594 01 Keskustie, Ranua	1,6	ös 18/60	Tien rungon korjaus
863	Pt 19593 01 Kirkkotie, Ranua	1,8	ös 18/60	Tien rungon korjaus
861	Polkutie Kiilopääntie, Sodankylä, Inari	6,4	ös 18/100	Ehdollinen, öljysora valmiina, vain levitys, polku (yhteenve- doissa muu mt)

PIIRI: LAPPI

TUN- NUS	TIE	PI- TUUS KM	PÄÄLL KESK LEV M	KOKO PÄÄLL P-ALA ² 1000M	PÄÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIAIN TOIM	TEKI- JÄ		
HANKERYHMÄ: RAKENTAMIS- JA SUUNTAUKSEN PARANTAMISTYÖT													
810	2-AJOR	0.1	9.7	1.8	AB	20/140	BET	6800	32	44	TVL	URAK	
	2-AJOR	0.1	10.8		AB	20/140	BET	6800			TVL	URAK	
813	PT		6.2	0.2	AB	20/140	BET	1800	4	6	TVL	URAK	
	PT		6.5	0.1	AB	20/140	SR	100	5	6	TVL	URAK	
	PT	0.2	5.5	0.6	OS	20/100	SR			6	TVL	TVL	
814	JK+PP		3.6	0.1	AB	20/100	BET		2	3	TVL	URAK	
815	PT	0.7	6.5	4.7	AB	20/120	SR	1154	224	302	TVL	URAK	
816	JK+PP	0.3	3.0	1.0	AB	16/ 70	SR		86	116	TVL	URAK	
	JK+PP	2.0	3.0	6.1	AB	16/ 70	SR				TVL	URAK	
819	VT	0.3	9.5	18.0	AB	20/120	OS	12	800	34	46	TVL	URAK
	VT	1.6	7.5		AB	20/120	OS	12	800			TVL	URAK
	MUU MT	1.0	7.0	15.0	AB	20/120	OS	12	100	29	39	TVL	URAK
	PT	2.1	7.0	25.3	AB	20/120	SR		150	48	65	TVL	URAK
821	MUU MT	16.0	5.0	90.0	OS	18/100	SR		250	559	754	TVL	URAK
822	VT	15.0	7.5	114.0	OS	20/100	SR		634	684	923	TVL	URAK
824	KT	12.8	7.0	90.0	OS	20/100	SR		329	432	583	TVL	URAK
	PT	0.2	5.5	1.3	OS	20/100	SR			6	8	TVL	URAK
	PT	0.2	5.5	1.3	OS	20/100	SR			6	8	TVL	URAK
825	VT	12.9	6.5	85.0	OS	20/100	SR		364	425	574	TVL	URAK
	MUU MT	1.7	6.5	11.0	OS	20/100	SR		300	55	74	TVL	URAK
828	KT	11.2	6.5	84.0	OS	20/100	SR		590	420	567	TVL	URAK
833	MUU MT	2.5	6.0	15.0	OS	20/100	SR		84	105	141	TVL	URAK
835	PT	1.7	6.0	11.0	OS	20/100	SR		130	12	16	TVL	URAK
	PT	1.1	6.5	8.5	OS	20/100	SR		400			TVL	URAK
838	MUU MT	8.1	5.5	50.0	OS	20/100	SR		179	275	371	TVL	URAK
	PT	1.6	5.5	10.0	OS	20/100	SR		120	55	74	TVL	URAK
	MUU MT	0.3	5.5	1.6	OS	20/100	SR		179	9	12	TVL	URAK
840	JK+PP	3.3	2.5	4.3	AB	20/100	SR		90	9	11	TVL	URAK

TUN- TIE NUE	PI- TUUS KM	PAALL KESK LEV M	KOKO PAALL P-ALA ² 1000M	PAÄLLYSTE TYYPPI	ALUSTA LAATU IKA	KVL AUTOA/ VRK	URAK HINTA 1000MK	KOK KUST 1000MK	KIVIÄIN TEK- TOIM JA
-----------------	-------------------	---------------------------	--	---------------------	---------------------	----------------------	-------------------------	-----------------------	-------------------------

HANKERYHMÄ: PÄÄLLYSRAKENTEEN PARANTAMISTYÖT

817	VT	11.4	7.5	90.0	AB 20/100	OS	12	880	1215	1640	TVL	URAK
818	VT	12.2	7.5	105.0	AB 20/120	OS	17	1263	1365	1843	TVL	URAK
823	MUU MT	5.6	5.5	33.5	OS 20/100	SR		304	167	225	TVL	URAK
830	PT	15.6	6.5	113.4	OS 20/100	SR		371	544	734	TVL	URAK
	PT	1.0	0.5		OS 20/100	SR		371			TVL	URAK
	PT	0.3	6.5	1.8	OS 20/100	SR		300	9	12	TVL	URAK
834	MUU MT	6.1	5.5	35.0	OS 20/100	SR		185	203	274	TVL	URAK
853	PT	16.0	5.5	88.0	OS 18/100	SR		80		440	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIIDON KESTOPÄÄLLYSTETYÖT

801	VT	12.8	7.0	90.0	AB 20/100	AB	10	3324	1080	1600	TVL	URAK
802	PT	1.9	6.5	12.4	AB 20/120	KAB	2	1200	161	240	TVL	URAK
803	VT	0.7	12.0	9.0	AB 20/100	AB	9	7264	132	155	TVL	URAK
	VT	2.0	10.0	20.0	AB 20/100	AB	9	5731	294	345	TVL	URAK
804	VT		6.5	6.2	AB 20/100	AB		2375	100	135	TVL	URAK
805	KT		9.5	5.8	AB 20/100	AB	11	6975	100	135	TVL	URAK

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIIDON OS-TYÖT

820	VT	38.0	5.6	212.8	OS 18/ 60	OS	9	420	1030	1400	TVL	URAK
826	MUU MT	6.0	6.0	36.0	OS 20/ 60	OS	6	757	265	445	TVL	URAK
	MUU MT	3.0	6.0	18.0	OS 20/ 60	OS	6	757			TVL	URAK
827	MUU MT	6.0	6.0	50.4	OS 20/ 60	OS	13	250	414	760	TVL	URAK
	MUU MT	7.5	6.0	39.6	OS 20/100	OS	13	250			TVL	URAK
831	PT	3.0	6.0	18.0	OS 18/100	SR		125		160	TVL	TVL
832	PT	2.5	4.0	10.0	OS 18/100	SR		150		130	TVL	TVL
836	VT	14.7	6.5	100.0	OS 20/ 60	OS	12	693	450	500	TVL	URAK
837	PT	1.0	5.0	5.0	OS 20/100	SR		70	28	30	TVL	URAK
850	MUU MT	13.8	6.0	85.0	OS 18/ 60	OS	16	449		600	TVL	TVL
851	KT	7.3	6.5	50.0	OS 18/ 60	OS	8	425		290	TVL	TVL
852	VT	11.0	6.5	71.5	OS 18/ 70	OS	15	540		400	TVL	TVL
855	MUU MT	11.3	6.0	68.0	OS 18/ 60	OS	18	275		600	TVL	TVL
856	PT	5.3	6.0	32.0	OS 18/ 60	OS	13	520		130	TVL	TVL
857	PT	1.9	5.5	10.0	OS 18/ 60	OS	12	110		40	TVL	TVL
858	PT	11.9	6.0	71.0	OS 18/ 60	OS	9	200		280	TVL	TVL
859	PT	1.5	6.0	9.0	OS 18/100	SR		130		140	TVL	TVL
860	MUU MT	10.0	6.0	60.0	OS 18/ 60	OS	17	498		340	TVL	TVL
862	PT	1.6	5.5	8.8	OS 18/ 60	OS	9	1104		90	TVL	TVL
863	PT	1.8	5.0	9.0	OS 18/ 60	OS	9	250		105	TVL	TVL

HANKERYHMÄ: KUNHOSSAPIIDON EHDOLLISET TYÖT

861	MUU MT	6.4	4.0	27.2	OS 18/100	SR		200	40	90	TVL	URAK
-----	--------	-----	-----	------	-----------	----	--	-----	----	----	-----	------

HANKERYHMÄ: RAKENTAMISEN EHDOLLISET TYÖT

829	MUU MT	12.8	6.0	78.0	OS 20/100	SR		140	380	400	TVL	URAK
854	MUU MT	16.0	5.5	88.0	OS 18/100	SR		60		440	TVL	TVL

